

HITACHI

Бытовые системы кондиционирования

Cooling & Heating



Приятное чувство комфорта у вас дома

Энергоэффективные системы кондиционирования воздуха

Мы предлагаем большой выбор кондиционеров, которые позволяют Вам испытывать непревзойдённые ощущения комфорта. Вы можете выбирать оборудование, работающее на холодильных агентах R410A и R32. Хладагент R32 имеет более низкий потенциал глобального потепления и более высокую эффективность по сравнению с моделями на R410A.

Компания Johnson Controls — Hitachi 3

Бытовые кондиционеры 7

Технологии 8

Бытовые сплит-системы

Premium. Настенный внутренний блок RAK-PSC 26

Akebono. Настенный внутренний блок RAK-RXB 28

Akebono R32. Настенный внутренний блок RAK-RXD 30

Performance. Настенный внутренний блок RAK-RPB(C) 32

Performance R32. Настенный внутренний блок RAK-RPD 34

Eco comfort. Настенный внутренний блок RAK-PEC 36

Eco comfort R32. Настенный внутренний блок RAK-PED 38

Моносплит-системы

Akebono. Напольный внутренний блок RAF-RXB 40

Канальный внутренний блок низконапорный RAD-RPA 42

Канальный внутренний блок низконапорный R32 RAD-RPE 44

Канальный внутренний блок средненапорный RAD-PPA 46

Кассетный четырехпоточный внутренний блок RAI-RPA 48

Кассетный четырехпоточный внутренний блок R32 RAI-RPE 50

Моносплит-системы. Серия Light Commercial

Настенный внутренний блок R32 RAK-PPD 52

Канальный внутренний блок R32 RAD-PPD 54

Кассетный внутренний блок R32 RAI-PPD 56

Мультисплит-системы Multizone Premium

Наружные блоки 58

Akebono. Настенный внутренний блок

RAK-RXB / RAK-QXB 60

Performance. Настенный внутренний блок

RAK-RPB / RAK-QPB 61

Akebono. Напольный внутренний блок RAF-RXB 62

Канальный внутренний блок средненапорный RAD-QPB 63

Кассетный внутренний блок четырехпоточный RAI-QPB 64

Сравнительная таблица продукции 66

Таблицы комбинаций 68

Yutampo в составе мультисистемы 74

Мультизональные системы HITACHI Set Free Sigma 77

Тепловые насосы HITACHI 80



Более 60 лет инноваций

В 1910 году Намихеи Одаира основал мастерскую по ремонту электродвигателей, а спустя некоторое время дал ей название HITACHI, что дословно переводится как «рассвет».

Это название отражает основную философию компании — оказание помощи людям и обществу через технологии. Эта философия помогла Hitachi стать одной из самых крупных корпораций в мире.

Намихеи Одаира, основатель Hitachi Ltd., разработал знак Hitachi еще до основания компании в 1910 году. Он был уверен в том, что товарный знак будет отображением качества товара, и что с его помощью можно завоевать доверие потребителей.

Hitachi находится в постоянном поиске и открывает все новые и новые технологические возможности. Пять процентов от общего мирового объема продаж вкладывается в научно-исследовательские и опытно-конструкторские программы. Благодаря таким огромным инвестициям, компания Hitachi смогла первой создать многие технические решения, получившие всеобщее мировое признание, например спиральные и полугерметичные винтовые компрессоры. Оборудование имми уникальные системы кондиционирования воздуха и водоохлаждающие установки – чиллеры, произвели переворот в области кондиционирования воздуха.

В 1992 году компания Hitachi построила современный специализированный завод HAPE в Барселоне, в Испании. Место тщательно выбиралось с учетом перспектив дальнейшего строительства на площади 40,000 квадратных метров. Создание в Европе производственных мощностей позволило снизить стоимость производства и сократить сроки поставки.

Разработка и конструирование изделия является непрерывным процессом. Приоритет отдается применению новых, экологически безопасных хладагентов.

Вся линейка инновационного оборудования HITACHI, включающая в себя бытовые, полупромышленные и промышленные системы кондиционирования, спроектирована с точки зрения достижения высокой сезонной энергоэффективности, позволяет решать любые задачи комфортного кондиционирования.

■ Бытовые системы кондиционирования (RAC)

Компактные и стильные, с высокой сезонной энергоэффективностью и низким уровнем шума. В линейке присутствует система премиальной S-серии, обладающая одной из наиболее высоких энергоэффективностей на рынке и устраняющая до 99% аллергенов и бактерий, находящихся в воздухе.

■ Полупромышленные системы кондиционирования (IVX)

Вся серия оборудования IVX была оптимизирована с целью достижения максимальной сезонной энергоэффективности, даже при частичных нагрузках.

■ Мультизональные системы Set Free Sigma (VRF)

Вся линейка систем Set Free, включая двухтрубные тепловые насосы и трехтрубные системы с рекуперацией тепла строится на базе одних и тех же наружных блоков и отлично подходит под постоянно меняющиеся требования заказчика.

- 1944 г.** Открывается первый завод Hitachi по производству кондиционеров в г. Шимидзу.
- 1979 г.** впервые в мире производится винтовой компрессор для водоохлаждающих машин.
- 1983 г.** впервые в мире налаживается производство спиральных компрессоров и выпускается первый DC-инверторный бытовой кондиционер.
- 1993 г.** Новый завод компании около Барселоны начинает массовый выпуск оборудования для кондиционирования воздуха для европейского рынка.
- 1997 г.** Разработан первый в мире бытовой кондиционер с активным блоком питания (PAM).
- 2003 г.** Выпущен самый компактный в мире горизонтальный спиральный компрессор
- 2003 г.** Разработан первый экономайзер для канальных блоков сплит- и VRF-систем.
- 2004 г.** Впервые в мире выпущен инверторный компрессор для канальных компрессорно-конденсаторных блоков.



■ Вентиляция (KPI)

Полностью совместимые с линейкой внутренних блоков Set Free вентиляционные установки с рекуперацией тепла KPI благодаря высокоэффективным пластинчатым теплообменникам позволяют подавать в помещение свежий воздух уже подготовленный по температуре и влажности.

■ Тепловые насосы (Yutaki)

Идеально подходят для отопления и горячего водоснабжения жилых помещений. Тепловые насосы могут работать с широким спектром отопительных приборов: радиаторов, инфракрасных панелей, фанкойлов и т.д.

■ Системы управления и аксессуары

Благодаря современным системам управления, оборудование HITACHI может встраиваться с систему управления зданием, построенном на любом из широко применяемых в настоящее время, протоколе.

CS Net Web может одновременно управлять работой 64 наружных блоков и 160 внутренних блоков.



Компании Johnson Controls, Hitachi Appliances, Inc. и Hitachi Ltd. и 1 октября 2015 г. объявили о заключении соглашения о совместном предприятии и начале деятельности компании Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning, предлагающей заказчикам полный спектр высококлассного оборудования и современных технологий для создания систем кондиционирования воздуха.

Штат созданной компании насчитывает около 14 тыс. сотрудников; в состав компании вошли 24 проектных, инженерных и производственных площадки, расположенных в странах Азии, Европы и Латинской Америки.

Совместное предприятие будет использовать технологии, наработки и опыт обеих организаций, а также объединенную сбытовую сеть. Заказчикам по всему миру будет предложен самый широкий в отрасли ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха, среди которых высококлассные системы кондиционирования HITACHI с переменным расходом хладагента, бытовые системы кондиционирования, передовые роторные и винтовые компрессоры, а также решения Johnson Controls в области автоматизации инженерных систем.



NAPE, Испания



Shimizu, Япония



Tsuchiura, Япония



Tochigi, Япония



HNAW (Wuhu), Китай



Hitachi Compressor Products, Китай



Hitachi Air Conditioning & Refrigerating, Китай



Hitachi Air Conditioning Products, Бразилия



Hitachi Co, Тайвань



Hitachi Air Conditioning, Филиппины



HAPM, Малайзия

Все заводы компании Hitachi имеют сертификаты, удостоверяющие соответствие системы управления качеством действующим международным стандартам (ISO 9001, ISO 14001). На предприятиях внедрена система строгого контроля качества продукции, предусматривающая многочисленные проверки состояния окружающей среды.







Англоязычная аббревиатура RAC расшифровывается как Room Air Conditioners — термин, которым обозначается широкая гамма климатических установок Hitachi для бытовых помещений.

Это установки типа воздух-воздух, работающие по принципу прямого охлаждения, которые также могут использоваться в качестве теплового насоса. Все они оборудованы электронной системой управления на основе преобразователей постоянного тока с амплитудно-импульсной модуляцией (PAM DC Inverter), что гарантирует высочайший уровень энергоэффективности и комфорта.

Используемая технология позволяет реализовать как моно-, так и мульти-сплит систему с возможностью подключения к одному наружному блоку до 6 внутренних.

Можно использовать внутренние блоки разных типов (настенные, напольные, канальные с размещением внутреннего блока в межпотолочном пространстве, кассетные четырехпоточные) и типоразмеров, то есть эффективно обслуживать помещения как небольшой, так и значительной площади, а также разного назначения.

Конструкция, процесс производства и качество установок соответствуют самым высоким стандартам, действующим экологическим нормам и нормам энергосбережения.

Технологии, которые применяются при создании техники Hitachi, являются результатом многолетнего опыта и многочисленных ноу-хау компании.

Это технологии, отражающие текущий уровень развития всей отрасли производства приборов для управления климатом.

ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ



КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

HITACHI предлагает вам ноу-хау в области систем кондиционирования воздуха. Уже более 40 лет наша компания разрабатывает устройства, которые позволяют задавать высокие стандарты жизни и обеспечивать максимальный уровень комфорта.

Высококачественные материалы в сочетании с современным дизайном обеспечивают продолжительный срок службы оборудования.



ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

Наша техника работает для вас! Наши кондиционеры эффективно очищают воздух от вредных частиц всех видов. Мы используем проверенные технологии, например, применение нержавеющей стали. Это гарантирует гладкость и износостойкость внутренних поверхностей в течение всего периода эксплуатации. Благодаря чему на них не будут задерживаться частицы и размножаться вредные микроорганизмы. А очистка устройства будет происходить максимально просто.



ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

Способ управления системой кондиционирования зависит от ваших предпочтений. Вы можете управлять посредством инфракрасных или проводных пультов управления, а также с помощью приложения Ni-Kumo. Управление системой кондиционирования становится интуитивным.



НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

Каждый, кто считает, что кондиционирование — это дорого, ошибается! Система кондиционирования способна обеспечивать высокое качество микроклимата в помещении не только летом, когда ее используют для охлаждения, но и в отопительный период, потому что наши кондиционеры могут и нагревать воздух. При этом они позволяют экономить ваши средства, так как отопление за счет кондиционера более эффективно — потратив 1 кВт электроэнергии можно получить более 6 кВт тепла. Вдобавок ко всему системы кондиционирования используют возобновляемый источник энергии — тепло наружного воздуха.

**Бытовые системы
кондиционирования
НІТАСНІ предлагают
Вам:**



КОМФОРТ

В вашем доме все должно быть максимально комфортно. С нашей техникой вы выбираете стиль жизни, в котором больше всего ценят ваш комфорт. Потому что философия НІТАСНІ гласит: сделайте так, чтобы уже сегодня жизнь была настолько приятной, на сколько это возможно.

Цените свой комфорт.

ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ

СБАЛАНСИРОВАННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Режим «Дежурного отопления»

В случаях, когда вы надолго уезжаете из дома зимой, данная функция позволяет избежать слишком сильного охлаждения помещения (ниже 10 °С).

Длительность работы в таком режиме выбирается индивидуально. По окончании заданного периода система возобновит работу в своем обычном режиме. Функцию «Дежурного отопления» можно активировать на период до 99 дней.



Режим повышенной мощности

В течение 20 минут система работает с максимальной мощностью (как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева), чтобы в самое короткое время создать в помещении комфортные условия. По истечении этого времени устройство возвращается к ранее заданным установкам.



Автоматическое направление воздушного потока

Датчик определяет положение человека в помещении и в зависимости от предпочтений пользователя, в различных режимах работы, направляет или отводит воздушный поток. Режим активируется с пульта управления.



Регулировка жалюзи

У всех моделей кондиционеров HITACHI есть привод вертикальных жалюзи, а у некоторых моделей еще и горизонтальных. Их качание активируется с пульта дистанционного управления:

- вертикально,
- горизонтально.



Тихий режим

Благодаря этому режиму одним нажатием кнопки можно снизить уровень шума от внутреннего блока, изменив скорость вращения вентилятора.



Блокировка режимов

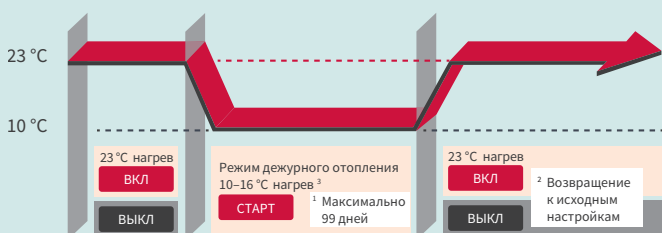
Предусмотрена возможность блокировки режимов работы системы: если необходимо, она может работать только в режиме Охлаждения (+Вентиляция), только в режиме Нагрева (+Вентиляция) или только в режиме Осушения (+Вентиляция).



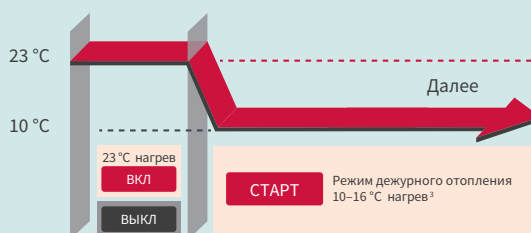
Таймер сна

Таймер обратного отсчета можно установить на период 1, 2, 3 или 7 часов. Регулировка температуры (± 2 °C) и снижение скорости вентилятора обеспечат комфортный сон и значительную экономию электроэнергии.

Работа по таймеру



Работа без таймера



- ¹ По истечении количества дней заданного для функции «Дежурного отопления» кондиционер автоматически переключается в режим работы, который был до активации функции «Дежурного отопления».
- ² В зависимости от температуры наружного воздуха (погоды) или условий в помещении. Температура в помещении не опускается ниже 10 °C.
- ³ Температура регулируется в диапазоне 10-16 °C.

ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ ОЧИСТКА ВОЗДУХА



Моющийся фильтр

Некоторые внутренние блоки имеют фильтры предварительной очистки, которые позволяют удалять из воздуха частицы пыли и пыльцы. Это позволяет избегать чрезмерного засорения и продлить срок эксплуатации активных фильтров, которые установлены после них. Эти фильтры можно мыть, их срок эксплуатации не ограничен.



Фильтр на основе активированного угля

Во всех наших кондиционерах можно использовать фильтры на основе активированного угля, большая часть внутренних блоков поставляется с этими фильтрами в стандарте. Эти фильтры помогают эффективно бороться не только с частицами пыли, но и позволяют удалять неприятные запахи.



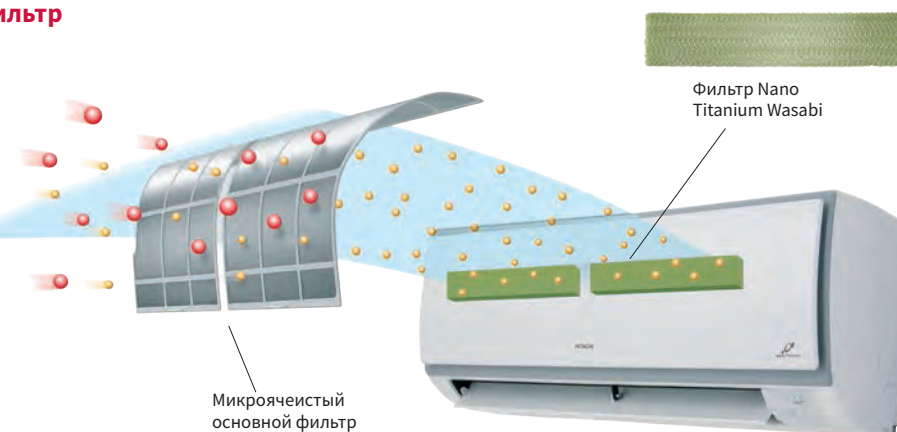
Очистка одним нажатием

Эта функция позволяет очистить теплообменник за счет образования большого количества конденсата, а затем высушить его, чтобы предотвратить появление плесени и неприятных запахов. Рекомендуется активировать эту функцию в конце летнего сезона.



Nano Titanium Wasabi фильтр

Фильтр Nano Titanium Wasabi — это уникальная разработка, которая использует васаби-модифицированный Nano Titanium катализатор для достижения мощного эффекта защиты от бактерий, плесени, аллергенов и посторонних запахов.



Гигиенический эффект WASABI

Считается, что Васаби (острый японский хрен) обладает антибактериальными свойствами, в связи с чем эта приправа издавна применялась для обработки сырой рыбы в процессе приготовления традиционных блюд японской кухни (СУШИ и САШИМИ).

Вот почему на поверхность нового фильтра нанесены специальные частицы с содержанием Васаби, обеспечивающие дополнительную очистку воздуха и уменьшение количества содержащихся в нем грибов и бактерий.

Действие фильтра NANO TITANIUM

Фильтр включает в себя мельчайшие частицы титана (диаметром около 5 нанометров), которые способны захватывать и уничтожать присутствующих бактериальных агентов. Благодаря высокой плотности нанесенных частиц фильтр препятствует проникновению в воздухопроводы микробов и нейтрализует их с максимальной эффективностью.

Результаты использования нового фильтра Wasabi Nano Titanium

- По результатам наблюдения в течение 24 часов количество бактерий уменьшилось на 99,99% (проверка по стандарту JIS Z2801-2000).
- Через 6 часов количество пылевых клещей сократилось на 95%.
- Через 1 час объем формальдегида (фактор аллергических реакций) уменьшился на 98%.
- Через 1 час интенсивность неприятных запахов уменьшилась на 82%.



Нержавеющая сталь

Все поверхности кондиционеров серии Premium покрыты фольгой из нержавеющей стали. Кондиционеры серий Premium и Акебонo в качестве фильтра предварительной очистки используют фильтры из нержавеющей стали. Это обеспечивает максимальную чистоту обрабатываемого воздуха, препятствуя размножению патогенных организмов.

Благодаря использованию металла, кондиционер остается чистым в течение многих лет.



Автоматическая очистка фильтра

Одно нажатие на кнопку пульта дистанционного управления — и снабженный щеткой механический манипулятор, установленный на фильтрах предварительной очистки, автоматически очищает фильтр.

Пыль и микроорганизмы накапливаются в специальном внутреннем сборнике. От пользователя требуется только один раз в два года очищать сборник от пыли и промывать его в теплой воде.

HITACHI

ВСЁ
ДЛЯ ПРИЯТНОЙ
АТМОСФЕРЫ
ОЧИСТКА ВОЗДУХА





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

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.



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.

Воздушная заслонка из нержавеющей стали

Для изготовления воздушной заслонки используется нержавеющая сталь, предохраняющая от образования налета и выполняющая функцию обеззараживания, что позволяет сохранить чистоту выпускного отверстия для воздуха.

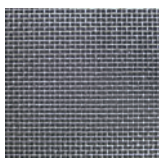


Теплообменник с титановым покрытием

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.

Микрокаристый фильтр

Микрокаристый фильтр обладает рядом преимуществ по сравнению со стандартным полиуретановым фильтром. Он намного более долговечен, устойчив к загрязнению жирным налетом, а также легко поддается очистке. А благодаря покрытию оксидом титана TiO_2 он обладает еще и обеззараживающим эффектом.



Узел автоматической очистки фильтров

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

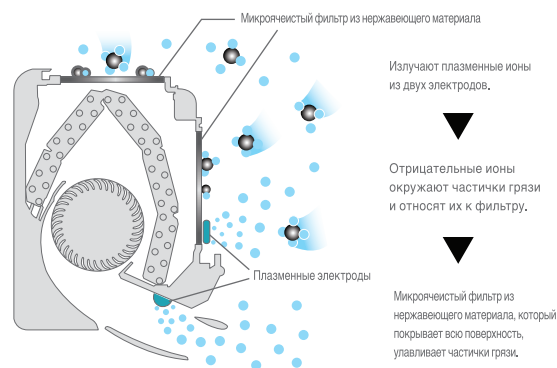
Плазменная очистка воздуха

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

Генератор ионизированной влаги

Кондиционер оборудован генератором ионов, который вырабатывает заряженные частицы, взаимодействующие с молекулами воды, находящимися в воздухе.

Эта ионизированная влага окружает и уничтожает бактерии, вирусы и грибки с эффективностью до 99,99%*, а также разлагает и устраняет запахи.



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.

* 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.

ВСЁ
ДЛЯ ПРИЯТНОЙ
АТМОСФЕРЫ

**ЭКОЛОГИЧНЫ?
КОНЕЧНО!**





Датчик движения

Датчик движения - еще один элемент, который поможет вам сократить расходы. Два встроенных датчика постоянно контролируют уровень активности в помещении автоматически регулируют температуру воздуха. Когда устройство обнаруживает низкую активность, оно автоматически снижает производительность и, таким образом, экономит электроэнергию.

Функция автоматического отключения (совместно с датчиком движения)

Если внутренний блок не обнаруживает движение в помещении в течение 20 минут, он переключается в первый ECO режим и изменяет заданную температуру, повышает или снижает в зависимости от режима работы. Еще через 40 минут он переключается на второй ECO режим, еще больше отклоняясь от уставки. Снижение мощности является результатом снижения или повышение заданной температуры. По истечении еще 120 минут устройство полностью выключится. Таким образом, вы значительно экономите электроэнергию и, следовательно, расходы.



ErP-active

Так называемая директива ErP (директива по энергопотребляющему оборудованию) направлена на повышение энергоэффективности устройств, связанных с энергетикой. Первая категория нагревателей предназначена для всех тепловых насосов типа «воздух-воздух» производительностью (нагрев/охлаждение) менее 12 кВт. Директива вступила в силу в ЕС с 1 января 2014 года. Компания HITACHI всегда стремится создавать экологичные устройства.

Именно поэтому мы разработали продукты со значительно более высокой эффективностью, чем минимальные требования, установленные этим регламентом. Это дает вам еще больший комфорт и большую экономию энергии.



Режим ECO

Режим активируется нажатием соответствующей кнопки. При этом кондиционер повышает или понижает установленную температуру, в зависимости от режима работы. Как следствие снижается производительность оборудования и его энергопотребление.



ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ

**ПРОСТОТА
И УДОБСТВО
УПРАВЛЕНИЯ**





Таймер

Включение и выключение любого внутреннего блока можно программировать при помощи встроенного в пульт таймера. В зависимости от модели возможно программирование на неделю, на 24 часа или на 12 часов.



Новый инфракрасный пульт, которым комплектуются многочисленные модели из линейки бытовых устройств, имеет массу функций, позволяющих приспособить систему к вашему образу жизни и гарантирующих максимальный комфорт.

Простота дизайна и чистые линии устройства проникнуты эстетикой элегантности и минимализма, полностью соответствующей стилю наших кондиционеров.

- ✓ Вся информация о состоянии и работе вашего устройства исчерпывающим образом отображается на большом LCD-дисплее. Процесс программирования упрощается благодаря пиктограммам на клавишах управления.
- ✓ Встроенный датчик позволяет в режиме реального времени отслеживать температуру в помещении, причем именно в той точке, где вы находитесь.



Информация

Нажатие на кнопку «Информация» (INFO) позволяет отследить следующие 3 показателя.

Температура в комнате: благодаря встроенному в пульт датчику на дисплее отображается температура в помещении.

Показатели энергопотребления: на дисплее отображается объем месячного потребления (текущий или предыдущий месяц).

Автодиагностика неисправностей: при возникновении неполадок на дисплее отображается код ошибки, что облегчает процесс их устранения.



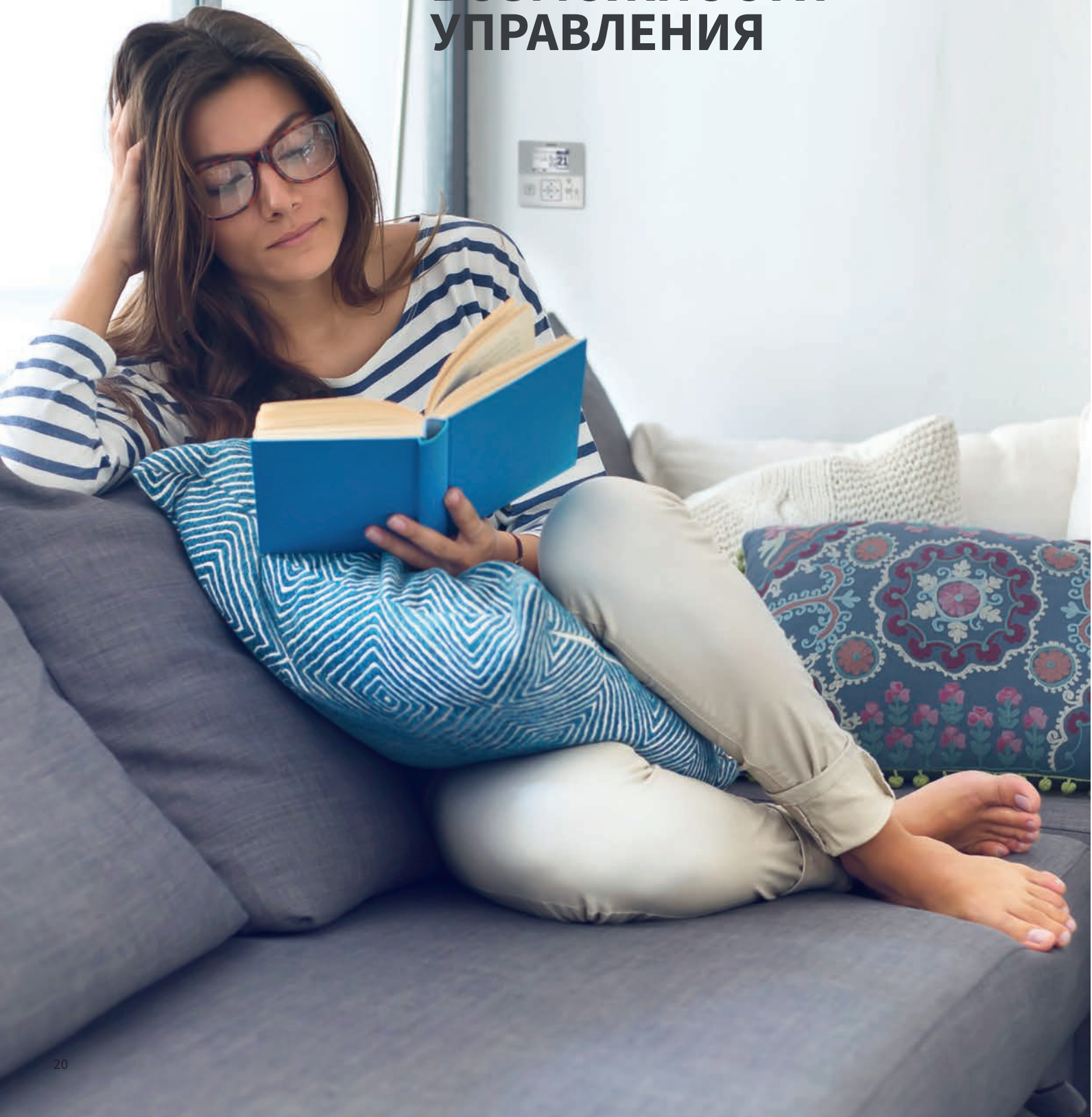
Новый инфракрасный пульт снабжен недельным таймером, который облегчает настройку системы в соответствии с вашими требованиями. Предусмотрена возможность программировать до 6 включений и выключений установки в течение каждого дня недели — с понедельника по воскресенье. Кроме того, в память пульта можно занести две индивидуальные программы работы: например, одну программу для летнего сезона, а другую — для зимнего.

В таблице ниже приводится пример такой программы.

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
04:00	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C		
06:00	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C
						Включение в выходные дни	
08:00	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.		
10:00							Вкл. 18°C
12:00							Понижение температуры в дневные часы
14:00	Отключение в рабочие часы						
16:00							
18:00							Вкл. 20°C
20:00	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C		Повышение температуры после захода солнца
	Включение перед возвращением домой						
22:00	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C
	Понижение температуры перед отходом ко сну						
24:00	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
	Отключение ночью						

ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ

**ШИРОКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
УПРАВЛЕНИЯ**



Многофункциональный пульт дистанционного управления

Новый многофункциональный проводной пульт дистанционного управления можно использовать в жилых помещениях, а также в коммерческих зонах. Контроллер может управлять работой до 13 внутренних блоков и совместить практически со всеми моделями внутренних блоков.



Недельный таймер

Возможно запрограммировать до 5 циклов включения/выключения в день. Для каждого действия задается время, целевая температура в диапазоне от 16 до 32 °C и режим работы (охлаждение/нагрев). Копирование настроек позволяет программировать оборудование быстрее и проще.



Блокировка режимов

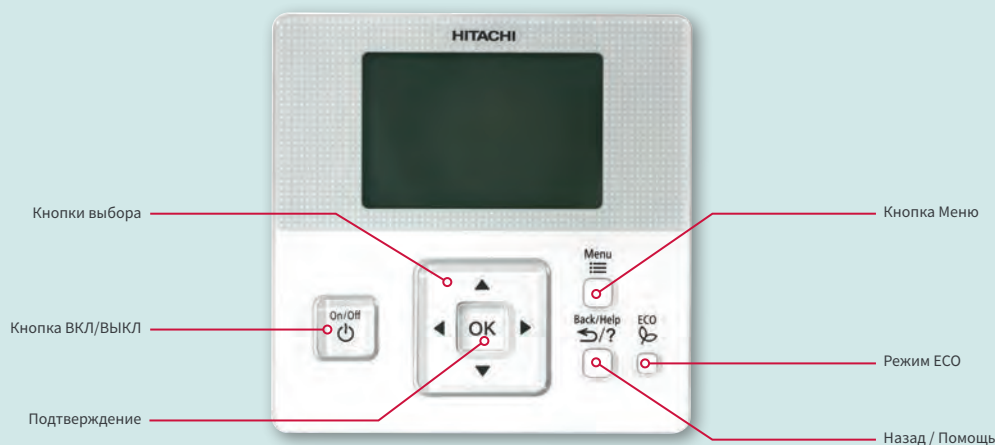
Предусмотрена возможность блокировки режимов работы системы: если необходимо, она может работать только в режиме Охлаждения(+ Вентиляция), только в режиме Нагрева (+ Вентиляция) или только в режиме Осушения (+ Вентиляция).



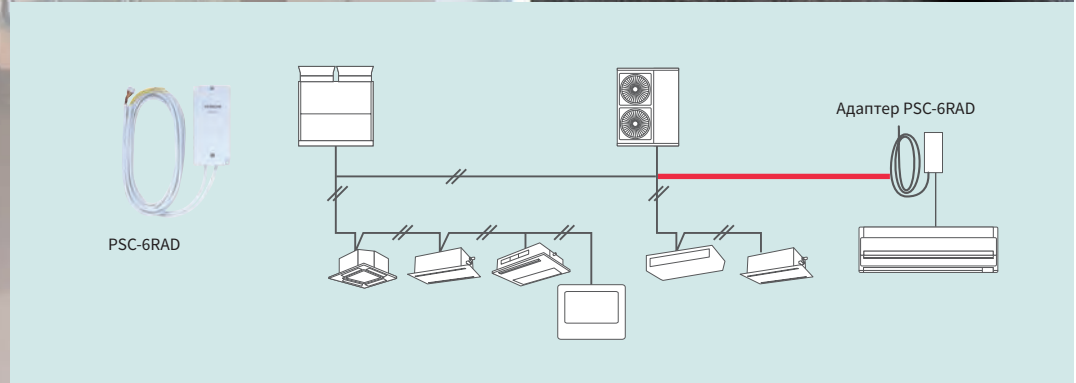
Измерение температуры

Датчик температуры встроен и во внутренний блок, и в пульт дистанционного управления. Он используется для измерения температуры воздуха в помещении. Опираясь на результаты их измерения, устройство автоматически регулирует свою производительность. Вы сами решаете, где будет выполняться измерение: на входе во внутренний блок или в том месте, где расположен пульт дистанционного управления, также можно осуществлять управление по среднему значению показаний двух датчиков.

Проводной пульт управления



ВСЁ ДЛЯ ПРИЯТНОЙ АТМОСФЕРЫ БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ДОМА



Управление посредством «сухого контакта»

Все внутренние блоки могут быть опционально дооснащены специальным комплектом, позволяющим посредством «сухого контакта» дистанционно включать и отключать систему. Типичное применение: открытое окно (чтобы не расходовать энергию впустую, система отключается при открывании окна), доступ при помощи электронного ключа (система отключается, когда магнитная карта вынимается из устройства считывания).



Инфракрасный пульт с возможностью изменения управляющего сигнала

На случай, когда два внутренних блока устанавливаются в одном помещении, в непосредственной близости друг от друга, предусмотрена возможность выбора управляющих сигналов пульта, чтобы избежать путаницы.

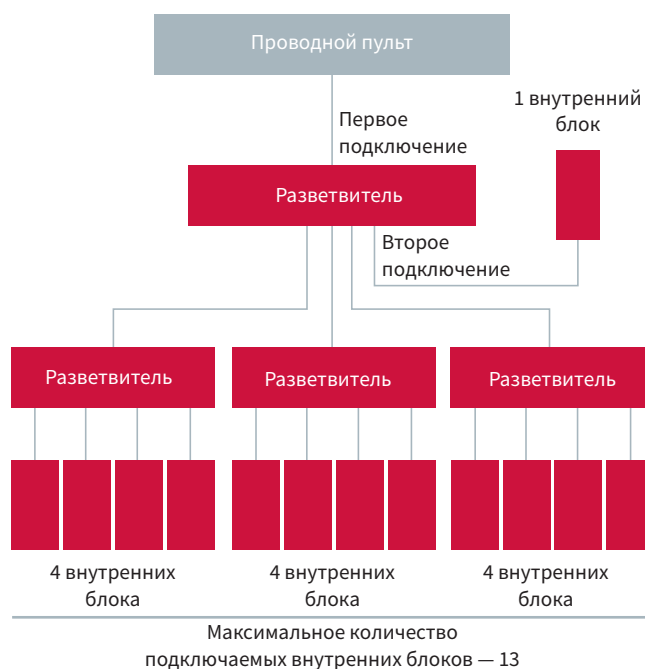


Разветвитель сигнала (SPX-DST1+SPX-WDST8M)

Чтобы иметь возможность управлять работой дополнительных внутренних блоков (максимальное количество — 13), можно использовать единый проводной пульт, который подключается при помощи разветвителя SPX-DST1 и кабеля SPX-WDST8M, служащего для соединения разветвителя и внутреннего блока (длиной 8 м).

Разветвитель имеет 4 выхода, посредством которых может подключаться к внутреннему блоку или другому такому же разветвителю (до 3 штук).

Для каждого подключаемого таким образом элемента предусмотрен кабель длиной 8 метров.



Адаптер H-LINK PSC-6RAD для централизованного управления бытовыми кондиционерами

Все бытовые системы могут быть объединены в единую сеть управления HITACHI H-Link при помощи адаптера (PSC-6RAD). Благодаря использованию единого протокола обмена данными H-Link блоки бытовых систем могут интегрироваться в сети управления коммерческими и промышленными установками HITACHI.

Более подробная информация в разделе «Центральные системы управления».

КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

НАЙДИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Сплит или Мульти-сплит система: что выбираете?

Существует много способов для достижения идеального комфорта. Но что нужно именно Вам?

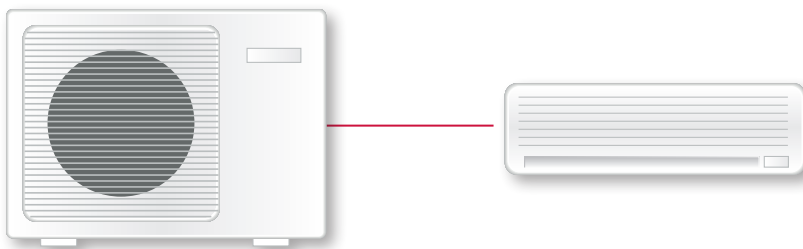
Мы покажем вам разницу

Сплит-системы (стр. 26)

Сплит-системы состоят из внутреннего и наружного блоков, которые составляют комплект. Подобные кондиционеры являются оптимальным решением, если необходимо кондиционировать только одно помещение. Сплит-системы HITACHI имеют много важных особенностей.

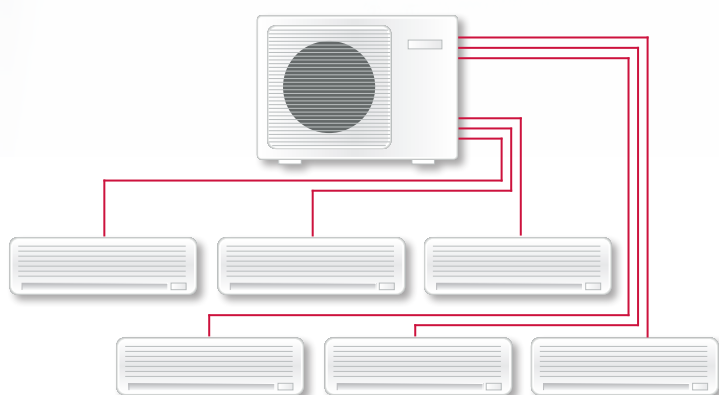
Основные преимущества:

- работа при температуре наружного воздуха до -10°C в режиме охлаждения и до -20°C в режиме обогрева;
- низкий уровень шума;
- высокое качество подаваемого воздуха;
- простота монтажа и обслуживания;
- элегантный дизайн;
- высокая производительность при низком энергопотреблении;
- возможность использования в режимах охлаждения и нагрева.





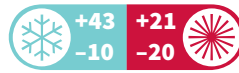
Мультисплит-системы (стр. 58)



К одному наружному блоку мультисплит-системы HITACHI можно подключить до шести внутренних блоков. В данных системах могут использоваться внутренние блоки любого типа: настенные, кассетные, канальные, напольные, все зависит от Ваших предпочтений и дизайнерских решений. При этом для каждого внутреннего блока можно индивидуально настраивать целевую температуру воздуха в помещении, при условии, что все блоки работают в одном режиме либо охлаждения, либо нагрев.

Основные преимущества:

- работа при температуре наружного воздуха до -10°C в режиме охлаждения и до -15°C в режиме обогрева;
- широкий выбор внутренних блоков и производительности;
- высокая эффективность;
- высокая сезонная энергоэффективность в режиме нагрева и очень тихая работа;
- возможность использования в режимах охлаждения и нагрева.



R410A
ХЛАДАГЕНТ



Premium

Настенный внутренний блок

RAK-PSC

1,8–3,5 кВт — охлаждение

2,3–4,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



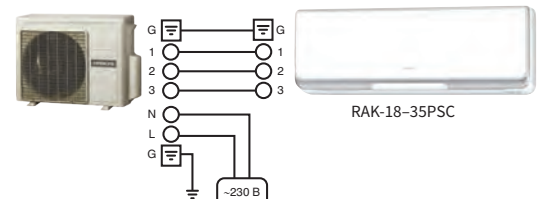
RAR-5W1
(стандартно)

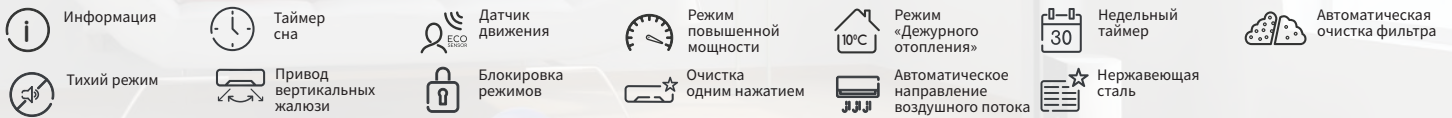
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Высокая производительность в режиме обогрева**
 Благодаря передовым технологиям, высокий уровень комфорта в режиме обогрева гарантируется при температурах до -20°C , при этом теплопроизводительность изменяется незначительно по сравнению с производительностью при температуре до -15°C .
- Эко-сенсор**
 Встроенные во внутренний блок датчики движения обеспечивают высокий уровень комфорта и энергосбережения.
- Комфортное воздушораспределение**
 Благодаря датчикам движения предусмотрена возможность автоматически направлять поток воздуха либо на пользователя, либо в сторону от него.
- Низкий уровень шума**
 На самой низкой скорости вращения вентилятора (Super Low) уровень шума составляет всего 22 дБ(А), что обеспечивает комфортный ночной сон.

- Очистка фильтров**
 Одно нажатие на соответствующую кнопку пульта дистанционного управления — и снабженный щеткой механический манипулятор, установленный на фильтрах предварительной очистки, автоматически очищает их.
- Нержавеющая сталь (Stainless Steel)**
 Внутренняя поверхность узла подачи воздуха и фильтры грубой очистки покрыты нержавеющей сталью, что обеспечивает максимальную чистоту обрабатываемого воздуха и препятствует размножению патогенных организмов. Благодаря использованию этого материала, кондиционер остается чистым в течение многих лет.
- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи**
 Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.

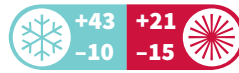
Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»





ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Холодопроизводительность	кВт	1,8 (0,5–2,8)	2,5 (0,5–3,4)	3,5 (0,5–4,1)
Теплопроизводительность	кВт	2,3 (0,6–4,8)	3,2 (0,6–5,8)	4,0 (0,6–6,6)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,300 (0,07–0,88)	0,470 (0,07–0,96)	0,805 (0,07–1,35)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,375 (0,065–1,620)	0,570 (0,065–2,250)	0,790 (0,065–2,450)
Энергоэффективность EER/COP		6,00/6,13	5,32/5,61	4,35/5,06
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,41/4,60	8,50/4,68	8,50/4,72
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	260/300/420/470	260/320/420/510	270/320/420/520
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	295×798×258	295×798×258	295×798×258
Вес	кг	12	12	12
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-18WSB(C)	RAC-25WSB(C)	RAC-35WSB(C)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	48	49
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	48	49
Звуковая мощность	дБ(А)	60	62	63
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	600×792×299	600×792×299	600×792×299
Вес	кг	40	40	40
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-20...+21	-20...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A



Акебано

Настенный внутренний блок

РАК-RXB

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,2–5,8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-6N1
(стандартно)

■ **Элегантный дизайн**

Новая линейка кондиционеров, изготовленных из высококачественных материалов, отличается минималистичным дизайном.

■ **Эко-сенсор**

Встроенные во внутренний блок датчики движения обеспечивают высокий уровень комфорта и энергосбережения.

■ **Нержавеющая сталь (Stainless Steel)**

Внутренняя поверхность узла подачи воздуха и фильтры грубой очистки покрыты нержавеющей сталью, что обеспечивает максимальную чистоту обрабатываемого воздуха и препятствует размножению патогенных организмов. Благодаря использованию этого материала, кондиционер остается чистым в течение многих лет.

■ **Выдающаяся сезонная энергоэффективность**

Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.

■ **Нагрев при низких температурах**

Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.

■ **Низкий уровень шума**

На самой низкой скорости (Super Low) уровень шума составляет всего 20 дБ(А), что обеспечивает спокойный ночной сон.

■ **Вертикальные и горизонтальные жалюзи**

Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.

■ **Недельный таймер**

Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).

■ **Режим «Дежурного отопления»**

Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10 °С) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!

■ **Кнопка «Информация» («i»)**

На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.

■ **Функция продувки (просушки)**

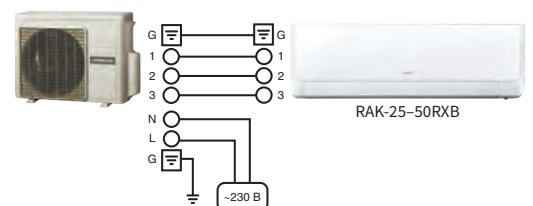
Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.

■ **Фильтр Wasabi Nano Titanium**

Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





Режим ECO*



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Nano Titanium Wasabi фильтр



Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



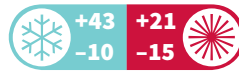
Фильтр на основе активированного угля



Нержавеющая сталь

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Теплопроизводительность	кВт	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,545 (0,25–1,22)	0,910 (0,25–1,40)	1,560 (0,50–2,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,700 (0,25–1,20)	0,955 (0,25–1,60)	1,560 (0,50–2,70)
Энергоэффективность EER/COP		4,59/4,57	3,85/4,19	3,21/3,72
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		8,50/4,70	8,50/4,72	7,20/4,50
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+++/A++	A+++/A++	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	295×900×210	295×900×210	295×900×210
Вес	кг	11	11	11
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	47	51
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	47	49	51
Звуковая мощность	дБ(А)	60	61	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	548×750×288	548×750×288	736×800×350
Вес	кг	34	34	49,5
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	30/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A

* С датчиком присутствия



Акебано R32

Настенный внутренний блок

RAK-RXD

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,2–5,8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-6N1
(стандартно)

■ Элегантный дизайн

Новая линейка кондиционеров, изготовленных из высококачественных материалов, отличается минималистичным дизайном.

■ Эко-сенсор

Встроенные во внутренний блок датчики движения обеспечивают высокий уровень комфорта и энергосбережения.

■ Нержавеющая сталь (Stainless Steel)

Внутренняя поверхность узла подачи воздуха и фильтры грубой очистки покрыты нержавеющей сталью, что обеспечивает максимальную чистоту обрабатываемого воздуха и препятствует размножению патогенных организмов. Благодаря использованию этого материала, кондиционер остается чистым в течение многих лет.

■ Выдающаяся сезонная энергоэффективность

Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.

■ Нагрев при низких температурах

Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .

■ Низкий уровень шума

На самой низкой скорости (Super Low) уровень шума составляет всего 20 дБ(А), что обеспечивает спокойный ночной сон.

■ Вертикальные и горизонтальные жалюзи

Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.

■ Недельный таймер

Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).

■ Режим «Дежурного отопления»

Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!

■ Кнопка «Информация» («i»)

На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.

■ Функция продувки (просушки)

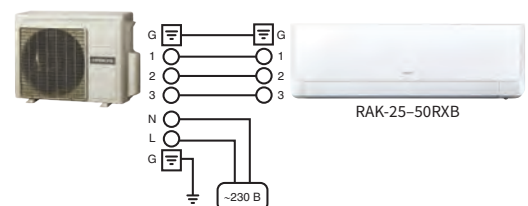
Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.

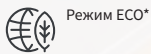
■ Фильтр Wasabi Nano Titanium

Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





Режим ECO*



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Nano Titanium Wasabi фильтр



Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



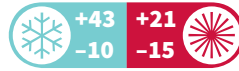
Фильтр на основе активированного угля



Нержавеющая сталь

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-25RXD	RAK-35RXD	RAK-50RXD
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Теплопроизводительность	кВт	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,481 (0,25–1,00)	0,814 (0,25–1,40)	1,397 (0,50–2,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,593 (0,25–1,20)	0,800 (0,25–1,60)	1,415 (0,50–2,70)
Энергоэффективность EER/COP		5,20/5,40	4,30/5,00	3,58/4,10
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		8,50/5,20	8,70/5,20	7,50/4,70
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+++/A+++	A+++/A+++	A+/A++
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	290/370/560/680	310/380/570/720	350/420/620/800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	295×900×210	295×900×210	295×900×210
Вес	кг	11	11	11
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	47	48	51
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	48	50	51
Звуковая мощность	дБ(А)	61	62	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	600×792×299	600×792×299	736×800×350
Вес	кг	37,5	37,5	51
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	30/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-20...+21	-20...+21
Хладагент / Заводская заправка	/ кг	R32 / 0,98	R32 / 0,98	R32 / 1,30

* С датчиком присутствия



Performance

Настенный внутренний блок

РАК-РРВ(С)

2,0–7,0 кВт — охлаждение

2,5–8,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



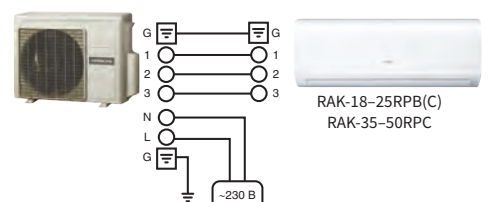
RAR-6N1
(стандартно)

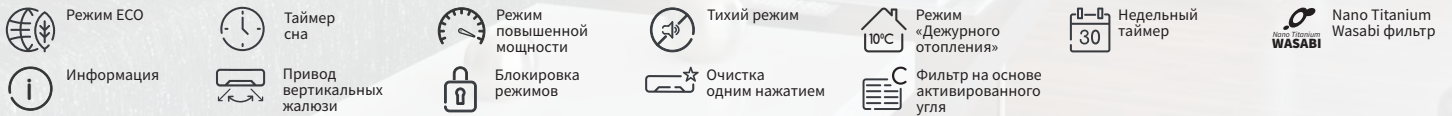
- Большое количество модификаций**
 Модель доступна в 4 типоразмерах, что позволяет удовлетворить самые разнообразные потребности пользователя.
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Вертикальные и горизонтальные жалюзи**
 Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.
- Низкий уровень шума**
 На самой низкой скорости (Super Low) уровень шума составляет всего 20 дБ(A), что обеспечивает спокойный ночной сон.

- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Фильтр Wasabi Nano Titanium**
 Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

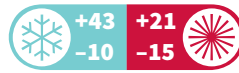
Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-SPF6	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 18-25RPB(C)
SPX-SPF7	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 35-50RPC
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля RAK 18-50RPB(C)
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-18RPB(C)	RAK-25RPB(C)	RAK-35RPC	RAK-50RPC
Холодопроизводительность	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Теплопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,55(0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,090 (0,25–1,46)	1,56 (0,500–2,100)
Потребляемая мощность (нагр.)	кВт	0,58 (0,25–0,97)	0,88 (0,25–1,25)	1,100 (0,25–1,70)	1,66 (0,500–2,750)
Энергоэффективность EER/COP		3,64/4,31	3,57/3,86	3,21/3,82	3,21/3,61
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,0/4,30	7,60/4,40	7,20/4,60	7,20/4,41
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+	A++A++	A++/A+
Звуковое давление (охл.)	дБ(А)	21/24/33/ 37	22/24/33 /40	25/26/36/43	25/28/39/46
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/750
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	312/350/420/480	333/400/500/570	363/480/570/780	380/500/610/820
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	280×780×218	280×780×218	295×900×230	295×900×230
Вес	кг	7,5	7,5	10	10
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-18WPB(C)	RAC-25WPB(C)	RAC-35WPC	RAC-50WPC
Звуковое давление (охл.)	дБ(А)	45	47	49	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	48	50	50
Звуковая мощность	дБ(А)	59	60	63	64
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	530×660×278	530×660×278	548×750×288	600×792×299
Вес	кг	27,5	27,5	33	41
Электропитание	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A



Performance R32

Настенный внутренний блок

RAK-RPD

2,0–5,0 кВт — охлаждение

2,5–6,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



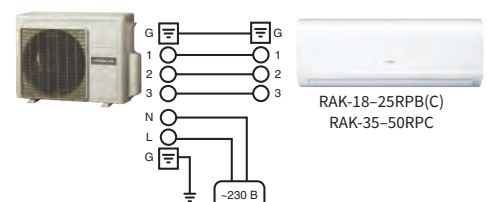
RAR-6N1
(стандартно)

- Большое количество модификаций**
 Модель доступна в 5 типоразмерах, что позволяет удовлетворить самые разнообразные потребности пользователя.
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C . **Вертикальные и горизонтальные жалюзи**
 Благодаря приводу жалюзи, при помощи пульта направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали.
- Низкий уровень шума**
 На самой низкой скорости (Super Low) уровень шума составляет всего 20 дБ(А), что обеспечивает спокойный ночной сон.













- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Фильтр Wasabi Nano Titanium**
 Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

Таблица аксессуаров

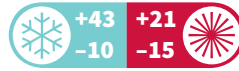
НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-SPF6	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 18-25RPB(C)
SPX-SPF7	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 35-50RPC
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля RAK 18-50RPB(C)
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





-  Режим ECO
-  Таймер сна
-  Режим повышенной мощности
-  Тихий режим
-  Режим «Дежурного отопления»
-  Недельный таймер
-  Информация
-  Привод вертикальных жалюзи
-  Блокировка режимов
-  Очистка одним нажатием
-  Моющийся фильтр
-  Nano Titanium Wasabi фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		РАК-18RPD	РАК-25RPD	РАК-35RPD	РАК-42RPD	РАК-50RPD
Холодопроизводительность	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	4,20 (1,70–5,00)	5,00 (1,90–5,20)
Теплопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,7–6,00)	6,00 (2,2–7,30)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,419 (0,25–1,01)	0,549 (0,25–1,29)	0,941 (0,25–1,46)	1,120 (0,30–1,70)	1,471 (0,30–2,10)
Потребляемая мощность (нагр.)	кВт	0,519 (0,25–0,97)	0,733 (0,25–1,50)	1,000 (0,25–1,70)	1,317 (0,50–2,10)	1,558 (0,50–2,75)
Энергоэффективность EER/COP		4,77/4,82	4,55/4,64	3,72/4,2	3,75/4,1	3,40/3,85
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		8,50/4,90	8,50/4,90	7,80/4,90	7,50/4,60	7,35/4,60
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Звуковое давление (охл.)	дБ(А)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	27/31/39/46
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/750
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	312/350/420/480	333/400/500/570	363/480/570/780	380/500/610/800	380/500/610/820
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	280×780×230	280×780×230	280×780×230	280×780×230	280×780×230
Вес	кг	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		РАС-18WPD	РАС-25WPD	РАС-35WPD	РАС-42WPD	РАС-50WPD
Звуковое давление (охл.)	дБ(А)	44	46	48	49	49
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	45	47	49	50	50
Звуковая мощность	дБ(А)	58	60	61	63	63
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	548×750×288	548×750×288	548×750×288	600×792×299	600×792×299
Вес	кг	32,5	32,5	32,5	39	39
Электропитание	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4" / 1/2"
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+21	-15...+21
Хладагент / Заводская заправка	/ кг	R32/0,87	R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 1,05	R32 / 1,05

R410A
ХЛАДАГЕНТ

Eco comfort

Настенный внутренний блок

RAK-PEC

2,0–5,0 кВт — охлаждение

2,5–6,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-5F1
(стандартно)

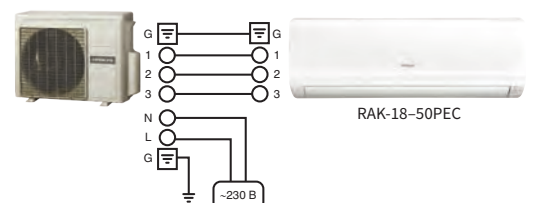
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Низкий уровень шума**
 На самой низкой скорости вращения вентилятора (Super Low) уровень шума составляет всего 19 дБ(А), что обеспечивает комфортный ночной сон.
- 12-часовой таймер**
 Функция активируется с пульта дистанционного управления, что позволяет с легкостью программировать работу кондиционера в течение дня.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Режим «Дежурного отопления»**

Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!

- Функции Eco и Powerful**
 Пользователь может активировать либо режим повышенной производительности, либо режим с пониженным энергопотреблением.
- Фильтр Wasabi Nano Titanium**
 Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-SPF6	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





Режим ECO



Таймер



Режим повышенной мощности



Режим «Дежурного отопления»



Nano Titanium Wasabi фильтр



Привод вертикальных жалюзи

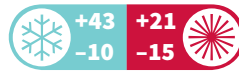


Фильтр на основе активированного угля



Моющийся фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-18PEC	RAK-25PEC	RAK-35PEC	RAK-50PEC
Холодопроизводительность	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Теплопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,09 (0,25–1,46)	1,56 (0,50–2,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,62 (0,25–0,97)	0,88 (0,25–1,25)	1,10 (0,25–1,70)	1,66 (0,50–2,75)
Энергоэффективность EER/COP		3,45/4,03	3,57/3,86	3,21/3,82	3,21/3,61
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,80/3,80	5,80/3,80	5,85/3,80	5,88/3,80
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	312/350/420/480	333/400/500/570	333/520/550/660	433/510/650/770
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	280×780×218	280×780×218	280×780 x 218	280×780×218
Вес	кг	7,5	7,5	7,5	8
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-18WEC	RAC-25WEC	RAC-35WEC	RAC-50WEC
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	50
Звуковая мощность	дБ(А)	59	61	62	64
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	530×660×278	530×660×278	530×660×278	600×792×299
Вес	кг	24,5	24,5	27,5	40
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A



Eco comfort R32

Настенный внутренний блок

RAK-PED

2,0–5,0 кВт — охлаждение

2,5–6,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-5F1
(стандартно)

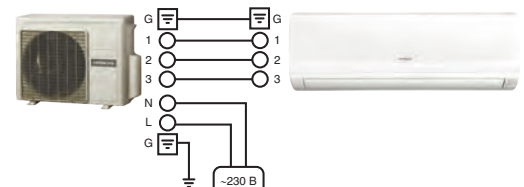
- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Низкий уровень шума**
 На самой низкой скорости вращения вентилятора (Super Low) уровень шума составляет всего 22 дБ(А), что обеспечивает комфортный ночной сон.
- 12-часовой таймер**
 Функция активируется с пульта дистанционного управления, что позволяет с легкостью программировать работу кондиционера в течение дня.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15 °С.



- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10 °С) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Функции Eco и Powerful**
 Пользователь может активировать либо режим повышенной производительности, либо режим с пониженным энергопотреблением.
- Удобное обслуживание**
 Конструкция внутреннего блока выполнена таким образом, что при удалении корпуса сервисный специалист получает доступ к трубопроводам и двигателю вентилятора без демонтажа других элементов блока.
- Фильтр Wasabi Nano Titanium**
 Опционально можно установить фильтр WASABI NANO TITANIUM, который гарантирует высокое качество воздуха в обслуживаемом помещении.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5м
SPX-SPF6	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля (в комплект входят 2 одинаковых фильтра, левый и правый)
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium





Режим ECO



Таймер



Режим повышенной мощности



Режим «Дежурного отопления»



Nano Titanium Wasabi фильтр



Привод вертикальных жалюзи

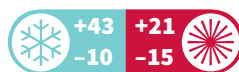


Фильтр на основе активированного угля



Моющийся фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-18PED	RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
Холодопроизводительность	кВт	2,0 (0,9–2,5)	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9– 4,0)	5,0 (1,9–5,2)
Теплопроизводительность	кВт	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9– 4,4)	4,2 (0,9– 5,0)	6,0 (2,2–7,3)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,090 (0,25–1,46)	1,560 (0,50–2,10)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,62 (0,25–0,97)	0,88 (0,25–1,25)	1,100 (0,25–1,70)	1,660 (0,50–2,75)
Энергоэффективность EER/COP		3,45/4,03	3,57/3,86	3,21/3,82	3,21/3,61
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		6,10/4,20	6,10/4,20	6,10/4,20	6,10/4,30
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/6
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	312/350/420/480	333/400/500/570	333/520/550/660	433/510/650/770
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	280×780×215	280×780×215	280×780×215	280×780×215
Вес	кг	7,5	7,5	7,5	8,0
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAK-18WED	RAK-25WED	RAK-35WED	RAK-50WED
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	50
Звуковая мощность	дБ(А)	59	61	62	64
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	530×660×278	530×660×278	530×660×278	600×792×299
Вес	кг	23	23	24,5	39,5
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R32	R32	R32	R32



R410A
ХЛАДАГЕНТ



Акебано

Напольный внутренний блок

RAF-RXB

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,4–6,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-6N4
(стандартно)

Увеличенный расход воздуха

Вы можете увеличить воздушный поток, чтобы избежать появления застойных зон даже в самых отдаленных частях помещения.

Выдающаяся сезонная энергоэффективность

Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.

Нагрев при низких температурах

Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .

Недельный таймер

Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).

Режим «Дежурного отопления»

Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!



Кнопка «Информация» («i»)

На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.

Функция продувки (просушки)

Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.

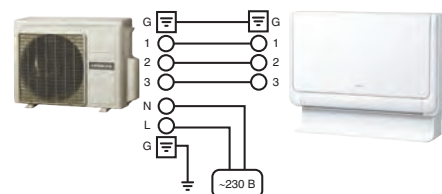
Элегантный дизайн

Блок объединил в себе изысканный дизайн, широкие функциональные возможности и способность поддержания высокого уровня комфорта.

Внутренний блок может монтироваться на полу и на стене без подставки.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля (в комплект входят 2 одинаковых фильтра, левый и правый)
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов

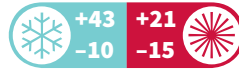


Очистка одним нажатием



Фильтр на основе активированного угля

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,5(0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)
Теплопроизводительность	кВт	3,40 (0,90–4,40)	4,5(0,9–5,0)	6,0 (0,9–8,1)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,58 (0,155–1,180)	1,02 (0,155–1,380)	1,56 (0,500–2,100)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,79 (0,115–1,120)	1,22 (0,115–1,350)	1,60 (0,500–2,700)
Энергоэффективность EER/COP		4,31/4,30	3,43/3,69	3,21/3,75
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		6,38/4,24	6,39/4,14	5,97/4,15
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+	A+/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/44
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	300/420/540/660	300/420/540/690	330/480/570/750
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	590×750×215	590×750×215	590×750×215
Вес	кг	15	15	15
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	45	46	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	47	48	52
Звуковая мощность	дБ(А)	62	63	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	548×750×288	548×750×288	736×800×350
Вес	кг	31,5	31,5	49,5
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	30/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A



R410A
ХЛАДАГЕНТ

Канальный внутренний блок низконапорный

RAD-RPA

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,5–6,0 кВт — нагрев



SPX-RCDA
(опция)

SPX-RCKA
(опция)

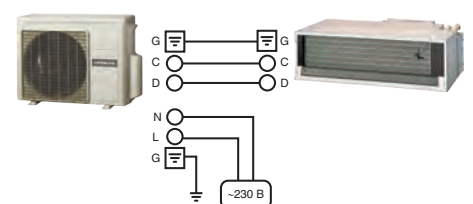
- Сезонная энергоэффективность**
 Система отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Инфракрасный (ИК) или проводной пульт дистанционного управления на выбор**
 Возможно одновременное подключение пультов обоих типов — с моделью совместимы как проводные, так и ИК-пульта. Пульт управления в комплект поставки блока не входит.
- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!



- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Переключение напора**
 В зависимости от того, используется ли воздуховод (до 4 метров) или нет при монтаже блока, на его плате управления можно с помощью поворотного переключателя менять внешний статический напор.
- Конструкция оптимизирована**
 Трубопроводы хладагента подключаются к внутреннему блоку сзади, что очень удобно при монтаже оборудования в тамбурах гостиничных номеров.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDA	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-RCKA	Инфракрасный пульт управления и приемник сигнала
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть Hlink





Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



Недельный таймер

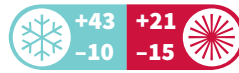


Дренажный насос



300 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA
Холодопроизводительность	кВт	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,6)
Теплопроизводительность	кВт	3,5 (0,9–5,5)	4,8 (0,9–6,6)	6,0 (0,9–7,5)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,695 (0,155–1,050)	1,24 (0,155–1,280)	2,16 (0,155–2,700)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,970 (0,115–1,400)	1,70 (0,115–1,920)	2,30 (0,115–2,530)
Энергоэффективность EER/COP		3,60/3,61	2,82/2,82	2,50/2,61
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,1/3,8	5,1/3,8	4,7/3,8
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A/A	A/A	B/A
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	29/31/34/36	29/31/34/36	29/32/35/38
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	27/30/33/37	27/30/33/37	29/32/35/38
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	330/390/450/510	330/390/450/510	330/360/450/510
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	360/420/480/600	360/420/480/600	360/420/480/630
Внешний статический напор	Па	35	40	40
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	30	30	30
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	235×750×400	235×750×400	235×750×400
Вес	кг	16	16	16
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	47	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	49	52
Звуковая мощность	дБ(А)	65	65	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	570×750×280	570×750×280	650×850×298
Вес	кг	38	38	45
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	5	5	5
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A



Канальный внутренний блок низконапорный R32

RAD-RPE

2,5–6,0 кВт — охлаждение

3,5–7,0 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDA
(опция)



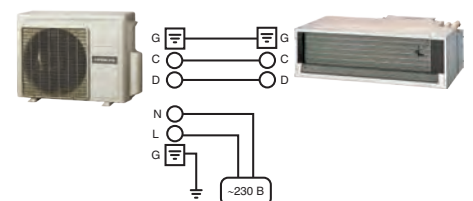
SPX-RCKA1
(опция)

- Сезонная энергоэффективность**
 Система отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Инфракрасный (ИК) или проводной пульт дистанционного управления на выбор**
 Возможно одновременное подключение пультов обоих типов — с моделью совместимы как проводные, так и ИК-пульта. Пульт управления в комплект поставки блока не входит.
- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!

- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.
- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Переключение напора**
 В зависимости от того, используется ли воздуховод (до 4 метров) или нет при монтаже блока, на его плате управления можно с помощью поворотного переключателя менять внешний статический напор.
- Конструкция оптимизирована**
 Трубопроводы хладагента подключаются к внутреннему блоку сзади, что очень удобно при монтаже оборудования в тамбурах гостиничных номеров.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDA	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-RCKA1	Инфракрасный пульт управления и приемник сигнала
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть Hlink





Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



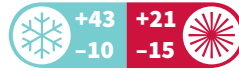
Недельный таймер



Дренажный насос

300 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Теплопроизводительность	кВт	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,87 (0,30~1,35)	1,62 (0,30~1,82)	1,42 (0,30~2,50)	1,71 (0,30~2,65)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,611 (0,30~1,15)	1,12 (0,30~1,21)	1,50 (0,30~2,65)	1,84 (0,30~2,65)
Энергоэффективность EER/COP		3,82 / 3,99	3,68 / 3,93	3,52/3,82	3,51/3,80
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,10/3,80	5,10/3,80	6,20/4,00	6,20/4,00
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A/A	A/A	A++/A+	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	29/31/34/36	29/31/34/36	29/32/35/39	29/32/35/39
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	27/30/33/37	27/30/33/37	29/32/35/40	29/32/35/40
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	330/390/450/510	330/390/450/510	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	360/420/480/600	360/420/480/600	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Внешний статический напор	Па	40	40	50/100/150	50/100/150
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	30	30	30	30
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	235×750×400	235×750×400	270×900×720	270×900×720
Вес	кг	16	16	35	35
Диаметр дренажа	мм	32	32	32	32
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	47	50	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	49	53	53
Звуковая мощность	дБ(А)	65	65	65	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	570×750×280	570×750×280	750×850×298	750×850×298
Вес	кг	40	40	50	50
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+24
Хладагент / Заводская заправка		R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 1,5	R32 / 1,5



R410A
ХЛАДАГЕНТ



Канальный внутренний блок средненапорный

RAD-PPA

5,0–7,1 кВт — охлаждение

6,0–8,0 кВт — нагрев



SPX-RCDA
(опция)



SPX-RCKA
(опция)

■ Переключатель мощности

На плате управления внутреннего блока предусмотрен специальный переключатель, позволяющий регулировать напорность вентилятора (30/50/80 Па).

■ Моющийся фильтр грубой очистки

В комплект поставки блока входит моющийся фильтр грубой очистки.

■ Сезонная энергоэффективность

Система отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.

■ Нагрев при низких температурах

Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .

■ Инфракрасный (ИК) или проводной пульт дистанционного управления на выбор

Возможно одновременное подключение пультов обоих типов — с моделью совместимы как проводные, так и ИК-пульта. Пульт управления в комплект поставки блока не входит.

■ Недельный таймер

Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).

■ Режим «Дежурного отопления»

Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!

■ Кнопка «Информация» («i»)

На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.

■ Функция продувки (просушки)

Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.

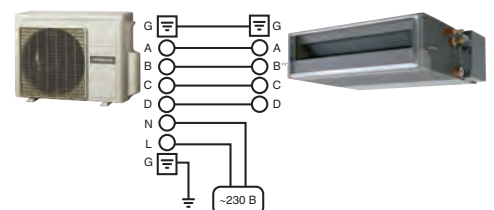
■ Встроенный дренажный насос

Все внутренние блоки серии RAD-PPA имеют в стандартной комплектации встроенный дренажный насос. Насос оснащен датчиком уровня воды в дренажном поддоне, который активирует насос в случае необходимости.



Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDA	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-RCKA	Инфракрасный пульт управления и приемник сигнала
SPX-RTH1	Выносной датчик температуры воздуха в помещении
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



Недельный таймер



Дренажный насос

300 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-50PPA	RAD-60PPA	RAD-70PPA
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)	кВт	1,40 (0,200–2,500)	1,87 (0,200–2,500)	2,53 (0,200–2,920)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,59 (0,200–2,200)	2,13 (0,200–2,600)	2,34 (0,200–3,100)
Энергоэффективность EER/COP		3,57/3,77	3,21/3,43	2,81/3,42
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,4/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A/A	A/A	A/A
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	28/30/32/34	28/30/32/34	28/30/32/35
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	29/31/33/35	29/31/33/35	29/31/33/36
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Макс. высота подъема конденсата	см	50	50	50
Внешний статический напор	Па	30/50/80	30/50/80	30/50/80
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	270×900×720	270×900×720	270×900×720
Вес	кг	35	35	35
Диаметр дренажа	мм	16	16	16

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	47	48	53
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	50	51	55
Звуковая мощность	дБ(А)	65	65	67
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	800×850×298	800×850×298	800×850×298
Вес	кг	51,5	55	55
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Минимальная длина труб	м	5	5	5
Макс. длина труб / перепад высот	м	30/20	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A

Кассетный четырехпоточный внутренний блок

RAI-RPA

2,5–5,0 кВт — охлаждение

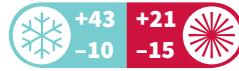
3,5–6,2 кВт — нагрев



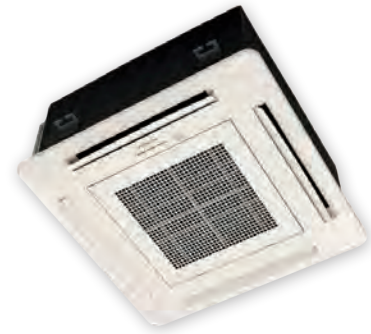
SPX-RCDB
(опция)

RAR-5E2
(стандартно)

- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.



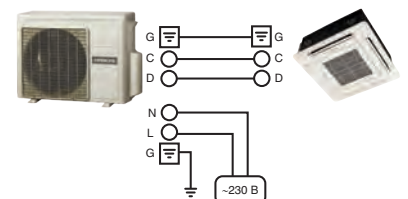
R410A
ХЛАДАГЕНТ



- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Компактная конструкция**
 Благодаря своим размерам кассетные внутренние блоки этой модели могут легко монтироваться вместо стандартной секции подвесного потолка размером 600×600 , что значительно упрощает монтаж.
- Удобство эксплуатации**
 Во время эксплуатации можно заглушить одно или два выпускных отверстия. Кроме того, можно использовать функцию «Адаптация к высоким потолкам» — при ее активации увеличивается мощность воздушного потока.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-NTW3	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Информация



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



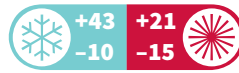
Моющийся фильтр



Дренажный насос

↑ 115 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
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)	6,2 (0,9–7,6)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,695 (0,155–1,050)	1,100 (0,155–1,280)	1,990 (0,155–2,200)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,940 (0,155–1,400)	1,360 (0,115–1,920)	2,160 (0,155–2,700)
Энергоэффективность EER/COP		3,60/3,72	3,18/3,53	2,51/2,87
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,7/ 3,8	5,8/3,8	5,2/3,8
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+/A	A+/A	A/A
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	25/29/32/35	26/29/34/39	29/32/35/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	27/30/33/36	29/32/36/40	30/32/36/43
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	330/360/420/480	390/420/510/570	390/450/510/630
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	390/420/480/540	450/480/510/660	450/510/540/690
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	11,5	11,5	11,5
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	285×580×580	285×580×580	285×580×580
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	32×650×650	32×650×650	32×650×650
Вес	кг	20	20	20
Вес панели	кг	4	4	4
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	47	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	49	52
Звуковая мощность	дБ(А)	65	65	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	570×750×280	570×750×280	650×850×298
Вес	кг	38	38	45
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	5	5	5
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	20/10
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21
Хладагент		R410A	R410A	R410A

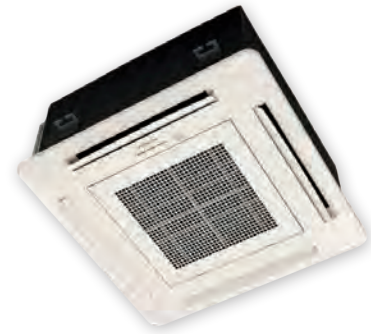


Кассетный четырехпоточный внутренний блок R32

RAI-RPE

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,5–6,2 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



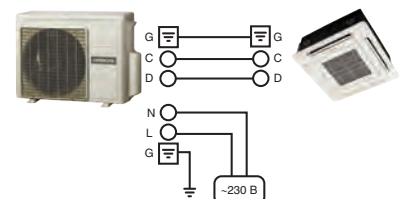
SPX-RCKA3
(опция)

- Выдающаяся сезонная энергоэффективность**
 Установка отличается высокой сезонной энергоэффективностью — как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева.
- Нагрев при низких температурах**
 Эффективная работа в режиме нагрева при температуре наружного воздуха до -15°C .
- Недельный таймер**
 Возможность запрограммировать до 6 включений/выключений в течение каждого дня недели с сохранением в памяти двух программ (зима/лето).
- Режим «Дежурного отопления»**
 Функция позволяет поддерживать минимальную температуру воздуха (10°C) в помещении в течение всего времени, когда вы на работе или уезжаете в отпуск. Максимальный период, который можно задать — 99 дней. Идеально подходит для загородного жилья!
- Кнопка «Информация» («i»)**
 На дисплей выводятся показатели значения температуры воздуха в помещении, энергопотребления, а также аварийные сигналы.

- Функция продувки (просушки)**
 Функция сушки испарителя предотвращает появление плесени.
- Компактная конструкция**
 Благодаря своим размерам кассетные внутренние блоки этой модели могут легко монтироваться вместо стандартной секции подвесного потолка размером 600×600 , что значительно упрощает монтаж.
- Удобство эксплуатации**
 Во время эксплуатации можно заглушить одно или два выпускных отверстия. Кроме того, можно использовать функцию «Адаптация к высоким потолкам» — при ее активации увеличивается мощность воздушного потока.

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления (длина стандартного кабеля 5 м)
SPX-NTW3	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



Недельный таймер

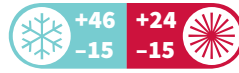


Дренажный насос



115 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA	RAI-60RPE
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Холодопроизводительность	кВт	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Теплопроизводительность	кВт	3,5 (0,9–5,0)	4,8 (0,9–6,6)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,695 (0,155–1,050)	1,100 (0,155–1,280)	1,42 (0,30–2,50)	1,71 (0,30–2,60)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,940 (0,155–1,400)	1,360 (0,115–1,920)	1,57 (0,30–2,65)	1,84 (0,30–2,65)
Энергоэффективность EER/COP		3,60/3,72	3,18/3,53	3,52/3,82	3,51/3,80
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		5,7/ 3,8	5,8/3,8	6,20/4,40	6,20/4,40
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A+/A	A+/A	A++/A+	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	25/29/32/35	26/29/34/39	29/35/39/43	29/35/39/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	27/30/33/36	29/32/36/40	30/36/40/44	30/36/40/44
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	330/360/420/480	390/420/510/570	390/540/630/720	390/540/630/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	390/420/480/540	450/480/510/660	450/600/690/780	450/600/690/780
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	11,5	11,5	11,5	11,5
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	285×580×580	285×580×580	285×570×570	285×570×570
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	32×650×650	32×650×650	30×620×620	30×620×620
Вес	кг	20	20	17	17
Вес панели	кг	4	4	2,8	2,8
Диаметр дренажа	мм	32	32	32	32
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA	RAC-60NPE
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	46	47	50	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	46	49	53	53
Звуковая мощность	дБ(А)	65	65	65	65
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	570×750×280	570×750×280	750×850×298	750×850×298
Вес	кг	40	40	50	50
Электропитание	В / Ф / Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3
Макс. длина труб / перепад высот	м	20/10	20/10	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-10...+43	-10...+43	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+21	-15...+21	-15...+24
Хладагент / Заводская заправка		R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 1,5	R32 / 1,5



Настенные внутренние блоки

RAK-PPD

5-7 кВт — охлаждение

6-8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



SPX-RCKA2
(опция)

Особенности

Модельный ряд → 5,0, 6,0 и 7,0 кВт

Высокая сезонная энергоэффективность

- SEER: A++
- SCOP: A++

Высокая теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха

Встроенный ECO сенсор в стандартной комплектации

Компактные размеры

Привод горизонтальных и вертикальных жалюзи:

- автоматическое отклонение воздушного потока по вертикали и горизонтали

Максимальная длина трубопровода = до 30м

Широкий температурный диапазон эксплуатации

- Охлаждение: -15 °C / +46 °C
- Нагрев: -15 °C / +24 °C

Датчик присутствия

Встроенный ECO сенсор (стандартно): кондиционер изменяет целевую температуру воздуха в помещении в зависимости от того обнаружена ли активность в помещении или нет → **энергосбережение**

При отсутствии активности в помещении в течение 20 минут происходит автоматическое отклонение от выбранной пользователем температуры на один шаг с целью снижения производительности, а значит и снижения энергопотребления. Если активность в помещении не обнаруживается в течение 1 часа происходит отклонение от выбранной температуры еще на 1 шаг.

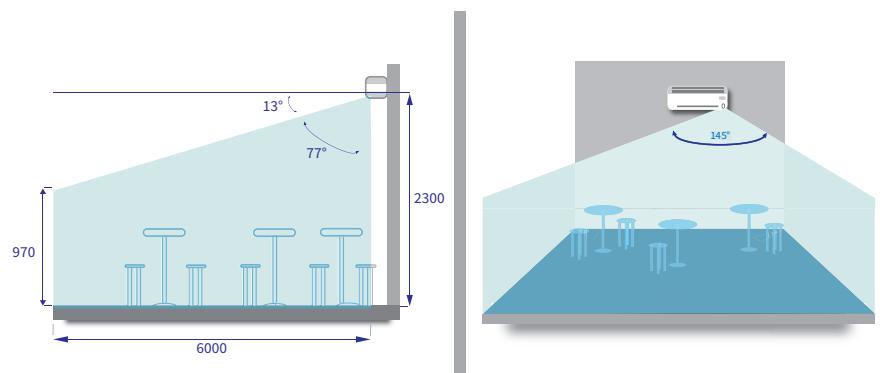
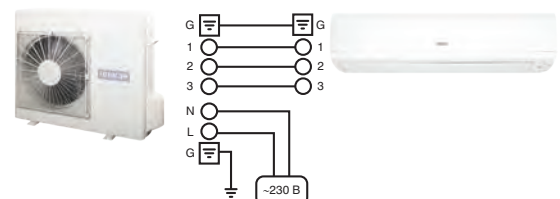


Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления, длина стандартного кабеля 5 м
SPX-RCKA2	Инфракрасный пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX WKT3, длина 5 м
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO*



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



Фильтр на основе активированного угля

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-50PPD	RAK-60PPD	RAK-70PPD
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	Вт	30	30	38
Энергоэффективность EER/COP		3,52/4,00	3,51/3,80	3,50/3,81
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,30/4,60	6,50/4,20	7,00/4,60
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A++	A++/A+	A++/A++
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	26/33/39/47	30/33/42/48	30/36/42/47
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	26/33/39/47	33/34/42/49	30/36/42/47
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	310/410/570/720	306/408/570/722	510/660/870/1020
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	350/460/640/800	350/460/640/800	540/720/900/1080
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	300×900×230	300×900×230	300×1100×260
Вес	кг	11,5	11,5	15
Диаметр дренажа	мм	16	16	16
МОДЕЛЬ		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,420 (0,3~2,5)	1,710 (0,30~2,60)	2,110 (0,50~2,70)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,500 (0,3~2,65)	1,840 (0,30~2,65)	2,200 (0,50~2,80)
Энергоэффективность EER/COP		3,52/4,00	3,51/3,80	3,50/3,81
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,30/4,60	6,50/4,20	7,00/4,60
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A++	A++/A+	A++/A++
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	50	50	52
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	53	53	54
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	750×850×298	750×850×298	800×850×298
Вес	кг	50	50	52
Электропитание	В / ф / Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Макс. длина труб/перепад высот	м	30/20	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	–15...+46	–15...+46
	Нагрев	°С	–15...+24	–15...+24
Хладагент		R32	R32	R32

* С датчиком присутствия



Канальные внутренние блоки

RAD-PPD

5–7 кВт — охлаждение

6–8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



SPX-RCKA2
(опция)

Особенности

Модельный ряд → 5,0, 6,0 и 7,0 кВт

Высокая сезонная энергоэффективность

- SEER: A++
- SCOP: A+

Высокая теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха

Высокий внешний статический напор = 150 Па

Встроенный дренажный насос

Максимальная длина трубопровода = до 30 м

Широкий температурный диапазон эксплуатации

- Охлаждение: -15 °C / +46 °C
- Нагрев: -15 °C / +24 °C

Обслуживание нескольких зон

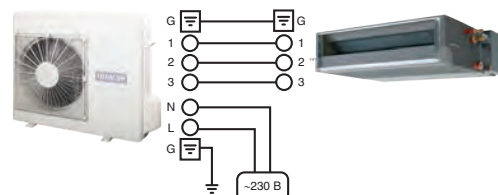
В сочетании с системой **AirZone** температуру в каждой комнате (зоне) можно контролировать независимо, даже если все они подключены к одному внутреннему блоку. Каждая зона может контролироваться индивидуально для оптимального расхода электроэнергии

150 Па → широкие возможности применения



Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDΦ	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления, длина стандартного кабеля 5 м
SPX-CKA2	Инфракрасный пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX WKT3, длина 5 м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Информация



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



Моющийся фильтр



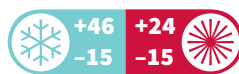
Дренажный насос



300 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-50PPD	RAD-60PPD	RAD-70PPD
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	Вт	180	180	180
Энергоэффективность EER/COP		3,52/3,82	3,51/3,80	3,32/3,64
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		6,20/4,00	6,20/4,00	6,10/4,00
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	29/32/35/39	29/32/35/39	29/32/35/39
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	29/32/35/40	29/32/35/40	29/32/35/40
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	600/720/840/1020	600/720/840/1020	600/720/840/1020
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	660/780/900/1140	660/780/900/1140	660/780/900/1140
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	50	50	50
Внешний статический напор	Па	50/100/150	50/100/150	50/100/150
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	270×900×720	270×900×720	270×900×720
Вес	кг	35	35	35
Диаметр дренажа	мм	32	32	32

МОДЕЛЬ		RAC-50NPD	RAC-60NPD	RAC-70NPD
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,420 (0,3–2,5)	1,710 (0,30–2,60)	2,110 (0,50–2,70)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,500 (0,3–2,65)	1,840 (0,30–2,65)	2,200 (0,50–2,80)
Энергоэффективность EER/COP		3,52/4,00	3,51/3,80	3,50/3,81
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,30/4,60	6,50/4,20	7,00/4,60
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A++	A++/A+	A++/A++
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	50	50	52
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	53	53	54
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	750×850×298	750×850×298	800×850×298
Вес	кг	50	50	52
Электропитание	В / ф / Гц	220–240/1/50	220–240/1/50	220–240/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Макс. длина труб/перепад высот	м	30/20	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-15...+46	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+24	-15...+24
Хладагент		R32	R32	R32



Кассетные внутренние блоки

RAI-PPD

5–7 кВт — охлаждение

6–8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



SPX-RCKA2
(опция)

Особенности

Модельный ряд → 5,0 и 6,0 кВт

Высокая сезонная энергоэффективность

- SEER: A++
- SCOP: A+

Высокая теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха

ECO сенсор (опционально)

Эффект Коанда: большая площадь покрытия воздушной струей

Встроенный дренажный насос

Максимальная длина трубопровода = до 30 м

Широкий температурный диапазон эксплуатации

- Охлаждение: -15 °C / +46 °C
- Нагрев: -15 °C / +24 °C

Датчик присутствия

ECO сенсор (опция): кондиционер изменяет целевую температуру воздуха в помещении в зависимости от того обнаружена ли активность в помещении или нет → **энергосбережение**



Жалюзи с индивидуальным управлением

Каждая заслонка имеет свой привод, что позволяет контролировать ее положение независимо от остальных заслонок.



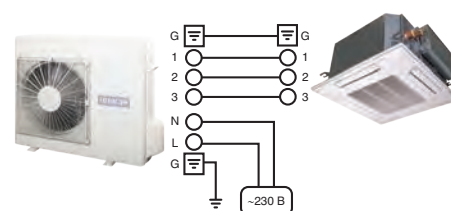
Компактные размеры

Внутренний блок легко встраивается в стандартную ячейку 600×600 подвесного потолка. Габариты внутреннего блока 570×570, габариты декоративной панели 600×600.



Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления, длина стандартного кабеля 5 м
SPX-CKA2	Инфракрасный пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX WKT3, длина 5 м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Режим ECO*



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Информация



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



Моющийся фильтр

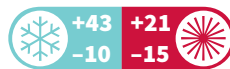


Дренажный насос

↑ 115 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAI-50PPD	RAI-60PPD
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Потребляемая мощность	Вт	57	57
Энергоэффективность EER/COP		3,52/3,82	3,51/3,80
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		6,20/4,40	6,20/4,40
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	29/35/39/43	29/35/39/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	30/36/40/44	30/36/40/44
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	390/540/630/720	390/540/630/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	450/600/690/780	450/600/690/780
Насос для отвода конденсата		Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	11,5	11,5
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	285×570×570	285×570×570
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	30×620×620	30×620×620
Вес	кг	17	17
Вес панели	кг	2,8	2,8
Диаметр дренажа	мм	32	32
МОДЕЛЬ		RAC-50NPD	RAC-60NPD
Холодопроизводительность	кВт	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Теплопроизводительность	кВт	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,420 (0,3~2,5)	1,710 (0,30~2,60)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	1,500 (0,3~2,65)	1,840 (0,30~2,65)
Энергоэффективность EER/COP		3,52/4,00	3,51/3,80
Сезонная энергоэффективность SEER/SCOP		7,30/4,60	6,50/4,20
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A++	A++/A+
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	50	50
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	53	53
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	750×850×298	750×850×298
Вес	кг	50	50
Электропитание	В / ф / Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2
	мм	6,35/12,7	6,35/12,7
Макс. длина труб/перепад высот	м	30/20	30/20
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°С	-15...+46
	Нагрев	°С	-15...+24
Хладагент		R32	R32

* С датчиком присутствия



Наружные блоки

3,3–10,6 кВт — охлаждение

4,0–13,6 кВт — нагрев



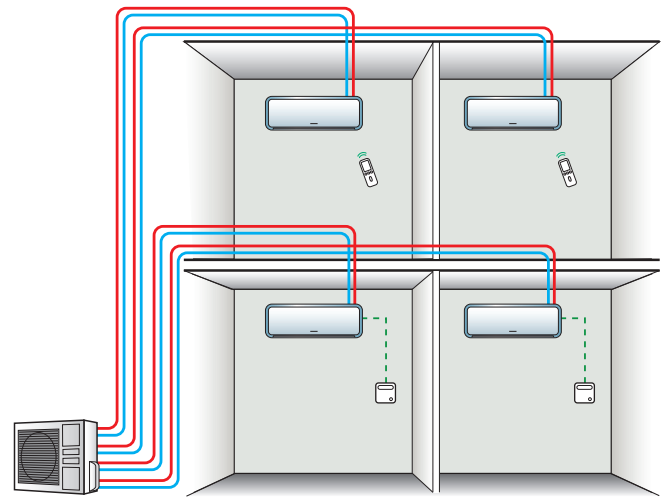
НАРУЖНЫЙ БЛОК		RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	
Мин./макс. кол-во подключаемых внутр. блоков		2	2	2	2/3	2/3	
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	3,3 (1,5–3,8)	4,0 (1,5–4,2)	5,3 (1,5–6,6)	5,3 (1,5–6,6)	6,8 (2,40–8,00)	
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	4,0 (1,5–4,6)	5,2 (1,5–5,5)	6,8 (1,5–7,2)	6,8 (1,5–7,2)	8,5 (2,4–9,5)	
Номинал. потр. мощность в реж. охл.	кВт	0,80 (0,20–1,05)	1,05 (0,20–1,15)	1,55 (0,20–1,66)	1,55 (0,20–1,68)	2,08 (0,46–2,96)	
Номинал. потр. мощность в реж. нагр.	кВт	0,92 (0,20–1,50)	1,21 (0,20–1,50)	1,79 (0,20–2,01)	1,62 (0,20–1,86)	2,28 (0,43–2,60)	
Коэффициенты энергоэффективности EER/COP		4,13/4,35	3,81/4,30	3,42/3,80	3,42/4,20	3,27/3,73	
Сезонные коэффициенты энергоэффективности SEER/SCOP, усредненный климат		6,30/4,30	7,00/4,33	7,15/4,31	7,15/4,31	6,60/4,20	
Класс энергоэффективности SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	48	49	50	50	50	
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	50	51	51	51	53	
Звуковая мощность	дБ(А)	61	62	62	62	63	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	570×750×280	570×750×280	750×850×298	750×850×298	800×850×298	
Вес	кг	38	41	53	53	58	
Электропитание	В/Ф/Гц	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	220–240/1/50–60	
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4×2 / 3/8×2	1/4×2 / 3/8×2	(1/4×2 / 3/8×2)	(1/4×3 / 3/8×3)	(1/4×3 / 3/8×3)	
Минимальная длина труб	м	3	3	3	3	3	
Макс. длина труб / Макс. перепад высот	м	20/10	35/20	35/20	45/20	60/20	
Макс. длина дозаправки хладагентом / Масса дополнительной заправки	м/г/м	20/—	35/—	35/—	35/20	30/20	
Диапазон температур наружного воздуха (рабочий)	Охлаждение	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев	°C	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +2	-15 ~ +21	-15 ~ +21
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

Комбинации

НАРУЖНЫЙ БЛОК	НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ					НАПОЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК					КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕНАПОРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК				КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
	RAK-QXB, RAK-RXB					RAK-QPB, RAK-RPB, RAK-RPC					RAF-RXB			RAD-QPB				RAI-QPB		
	18	25	35	50	15	18	25	35	50	25	35	50	18	25	35	50	25	35	50	
RAM-33NP2B	•	•			•	•	•			•			•	•			•			
RAM-40NP2B	•	•	•		•	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•		
RAM-53NP2B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM-53NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM-68NP3B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM-70NP4B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM-90NP5B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM-110NP6B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



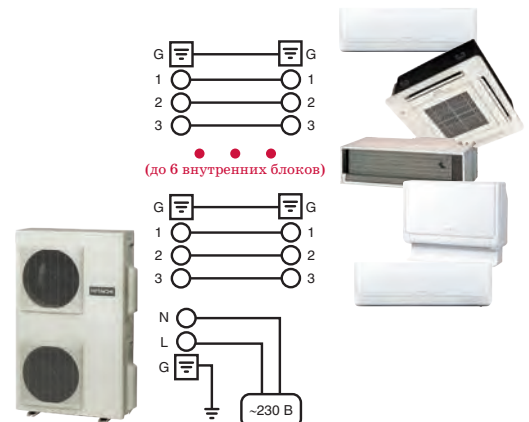
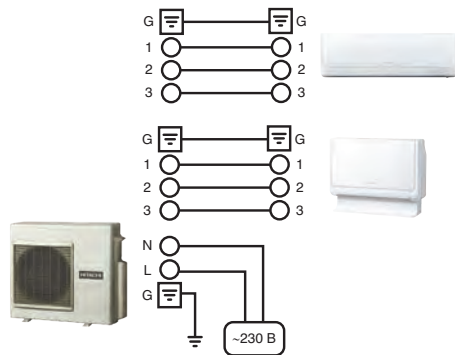
RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
2/4	2/5	2/3 (на контур)
7,0 (2,4-8,8)	8,5 (1,52-9,5)	10,6 (1,5-13,2)
8,5 (2,6-9,5)	11,0 (1,5-11,5)	13,6 (1,5-14,4)
2,11 (0,46-3,20)	2,23 (0,20-3,85)	3,20 (0,20-3,50)
2,11 (0,48-3,12)	2,46 (0,20-3,85)	3,60 (0,40-3,72)
3,32/4,03	3,81/4,47	3,31/3,78
6,30/4,20	6,50/4,20	6,30/4,20
A++/A+	A++/A+	A++/A+
50	53	55
53	56	56
63	66	68
800×850×298	800×950×370	1450×855×308
58	71	113
220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
$(\frac{1}{4} \times 4 + \frac{3}{8} \times 3 + \frac{1}{2} \times 1)$	$\frac{1}{4} \times 5 + (\frac{3}{8} \times 3) + (\frac{1}{2} \times 2)$	$(\frac{1}{4} \times 3 + \frac{3}{8} \times 3) \times 2$
3	3	3
60/20	75/20	45/20 для одного контура
30/20	30/15	35/20
-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
R410A	R410A	R410A



RAM-33NP2B
RAM-40NP2B
RAM-53NP2B
RAM-53NP3B
RAM-68NP3B
RAM-70NP4B
RAM-90NP5B

RAK-15QPB + RAK-18RPB
RAK-15QPB + RAK-25RPB
RAK-18RPB + RAK-35RPB
RAK-18RPB + RAK-35RPB
RAK-18RPB + RAK-50RPB
RAK-35RPB + RAK-35RPB
RAK-35RPB + RAK-50RPB

Данные относятся к следующим комбинациям устройств:



Акебано

Настенный внутренний блок

РАК-RXB / РАК-QXB

1,8–5,0 кВт — охлаждение

2,5–5,8 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)




SPX-RCDB
(опция)



RAR-6N1
(стандартно)

Новая линейка устройств, отличающихся минималистичным дизайном, но изготовленных из высококачественных материалов.

Блок подключается как к наружному блоку Multizone Premium, так и к наружному блоку Mono. Типоразмер 18 доступен только в конфигурации Multi.

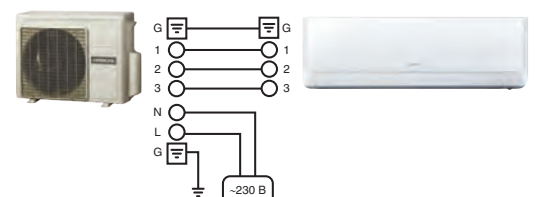
-  Режим ECO*
-  Таймер сна
-  Режим повышенной мощности
-  Тихий режим
-  Режим «Дежурного отопления»
-  Недельный таймер
-  Nano Titanium Wasabi фильтр
-  Информация
-  Привод вертикальных жалюзи
-  Блокировка режимов
-  Очистка одним нажатием
-  Фильтр на основе активированного угля
-  Нержавеющая сталь

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		РАК-18QXB	РАК-25RXB	РАК-35RXB	РАК-50RXB
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	1,8 (1,0–2,5)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	2,5 (1,1–3,2)	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/25/30/36	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/26/32/38	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	300/330/430/500	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	310/360/480/600	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	295×900×210	295×900×210	295×900×210	295×900×210
Вес	кг	11	11	11	11
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16

* С датчиком присутствия

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля (в комплект входят 2 одинаковых фильтра — левый и правый)
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium



R410A
ХЛАДАГЕНТ

Performance

Настенный внутренний блок

RAK-RPB / RAK-QPB

1,5–5,0 кВт — охлаждение

2,0–6,0 кВт — нагрев



Линейка разработана специально для помещений, выполненных в классическом стиле.

Данный блок подключается как к наружному блоку Multizone Premium, так и к наружному блоку Mono. Типоразмер 15 доступен только в конфигурации Multi.

SPX-WKT3
(опция)SPX-RCDB
(опция)RAR-6N1
(стандартно)

Режим ECO



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер



Nano Titanium Wasabi фильтр



Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием

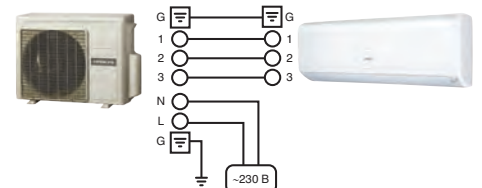


Моющийся фильтр

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAK-15QPВ	RAK-18RPВ	RAK-25RPВ	RAK-35RPC	RAK-50RPC
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	1,50 (0,90–2,00)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	2,00 (1,00–2,50)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,2–7,30)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/24/30/34	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/24/32/35	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	312/350/400/420	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/750
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	312/350/420/480	312/350/420/480	333/400/500/570	363/480/570/780	380/500/610/820
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	280×780×218	280×780×218	280×780×218	295×900×230	295×900×230
Вес	кг	7,5	7,5	7,5	10	10
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления RAK 18-50RPB(C)
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м. RAK 18-50RPB(C)
SPX-SPF6	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 15QPВ RAK, 18-25RPВ
SPX-SPF7	Фильтр грубой очистки из нержавеющей стали RAK 35-50RPC
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-CFH25	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля (в комплект входят 2 одинаковых фильтра — левый и правый)
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8м
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария» RAK 18-50RPB(C)
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария» RAK 18-50RPB(C)
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium



R410A
ХЛАДАГЕНТ

Акебано

Напольный внутренний блок

RAF-RXB

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,4–6,0 кВт — нагрев



Оборудование имеет элегантный дизайн и впишется практически в любой современный интерьер.

Этот внутренний блок подключается как к наружному блоку Multizone Premium, так и к наружному блоку Mono. Блок можно устанавливать на полу или подвешивать на стену без подставки.

SPX-WKT3
(опция)SPX-RCDB
(опция)RAR-5N4
(стандартно)

Режим ECO



Таймер сна



Режим повышенной мощности



Тихий режим



Режим «Дежурного отопления»



Недельный таймер

Nano Titanium
Wasabi фильтр

Информация



Привод вертикальных жалюзи



Блокировка режимов



Очистка одним нажатием



Моющийся фильтр

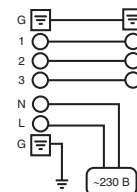


Фильтр на основе активированного угля

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,9–4,0)	5,00 (0,9–5,2)
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,9–5,0)	6,00 (0,9–8,1)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/44
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	300/420/540/660	300/420/540/690	330/480/570/750
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	590×750×215	590×750×215	590×750×215
Вес	кг	15	15	15
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC3	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link
SPX-CH22	Фильтр Wasabi Nano Titanium



R410A
ХЛАДАГЕНТКанальный внутренний блок
средненапорный

RAD-QPB

1,8–5,0 кВт — охлаждение

2,5–5,0 кВт — нагрев

SPX-WKT3
(опция)SPX-RCDA
(опция)SPX-RCKA1
(опция)

Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



Недельный таймер



Дренажный насос

↑ 150 м

Внутренний блок имеет регулируемый внешний статический напор (до 69 Па). Изменение напора происходит на плате внутреннего блока.

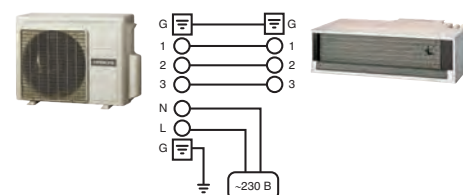
Доступен только в конфигурации Multi

Инфракрасный или проводной пульт дистанционного управления заказывается отдельно.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	1,8 (0,9–2,5)	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,6)
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	2,5 (0,9–3,2)	3,5 (0,9–5,5)	4,8 (0,9–6,6)	6,0 (0,9–7,5)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	30/33/37/41	30/33/37/41	30/33/37/41	31/35/39/43
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	30/34/38/42	30/34/38/42	30/34/38/42	32/35/39/43
Звуковая мощность	дБ(А)	57	57	57	58
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	400/480/560/600	400/480/560/600	400/480/570/660	400/480/570/660
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	450/520/590/650	450/520/590/650	440/510/600/720	440/510/600/720
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	30	30	30	30
Внешний статический напор	Охлаждение	Па	42/49/51	42/49/51	44/50/58
	Нагрев	Па	46/52/57	46/52/57	51/58/69
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	235×750×400	235×750×400	235×750×400	235×750×400
Вес	кг	16	16	16	16
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDA	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-RCKA1	Инфракрасный пульт управления и приемник сигнала
SPX-WKT3	Проводной пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC6 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»
SPX-RTH1	Выносной термодатчик температуры воздуха в помещении
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link

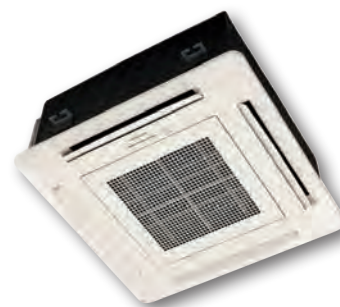


Кассетный внутренний блок четырепотоочный

RAI-QPB

2,5–5,0 кВт — охлаждение

3,5–6,2 кВт — нагрев



SPX-WKT3
(опция)



SPX-RCDB
(опция)



RAR-6N2
(стандартно)

Благодаря декоративной панели ярко-белого цвета и минималистичному дизайну, блок идеально впишется как в классический, так и в современный интерьер.

Доступно только в конфигурации Multi.

Встроенный дренажный насос



Режим ECO



Таймер сна



Информация



Режим повышенной мощности



Блокировка режимов



Тихий режим



Очистка одним нажатием



Режим «Дежурного отопления»



Моющийся фильтр



Недельный таймер



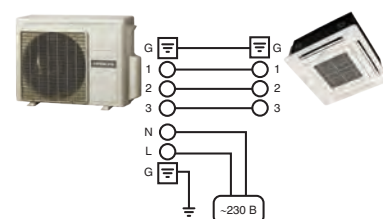
Дренажный насос

↑ 115 м

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		RAI-25QPВ	RAI-35QPВ	RAI-50QPВ
Декоративная панель		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)
Номинальная мощность (нагрев)	кВт	3,5 (0,9–5,0)	4,8 (0,9–6,6)	6,2 (0,9–7,6)
Звуковое давление (охлаждение)	дБ(А)	28/31/34/37	30/34/38/42	32/36/40/44
Звуковое давление (нагрев)	дБ(А)	29/32/35/38	30/35/39/43	32/36/40/44
Звуковая мощность	дБ(А)	50	58	58
Расход воздуха (охлаждение)	м³/ч	330/360/420/510	390/420/510/650	390/450/510/720
Расход воздуха (нагрев)	м³/ч	390/420/480/550	450/480/510/660	450/510/540/720
Насос для отвода конденсата		Да	Да	Да
Макс. высота подъема конденсата	см	30	30	30
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	285×580×580	285×580×580	285×580×580
Вес внутреннего блока	кг	20	20	20
Вес декоративной панели	кг	4	4	4
Размеры панели (В×Ш×Г)	мм	32×650×650	32×650×650	32×650×650
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2
Диаметр дренажа	мм	16	16	16

Таблица аксессуаров

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
SPX-RCDB	Упрощенный проводной пульт управления
SPX-WKT3	Проводной пульт управления
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
SPX-NTW3	Фильтр тонкой очистки на основе активированного угля
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
SPX-WDC2	Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
SPX-WDC6 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария» и управления посредством «сухого контакта»
PSC-6RAD	Адаптер для подключения в сеть H-link





Сравнительная таблица продукции








		НАСТЕННЫЙ			
		PREMIUM	AKEBONO / AKEBONO 32	PERFORMANCE	PERFORMANCE 32
Тип системы		Моно	Моно / Мульти	Мульти	
Мощность (охлаждение)		1,8/2,5/3,5	2,5/3,5/5,0	2,0/2,5/3,5/5,0	2,0/2,5/3,5/4,2/5,0
Модель		RAK PSB	RAK RXB (RAK 18QXB)	RAK RPB(C) (RAK 15QPB)	RAK RPD
ЭКО-сенсор (датчик присутствия и местоположения)		•	—	—	—
ЭКО-сенсор (датчик присутствия)		—	•	—	—
ЭКО (без датчика)		—	—	•	•
Режим повышенной мощности		•	•	•	•
Бесшумный режим		•	•	•	•
Режим «Дежурного отопления»	Длительность, дней	• (1-99)	• (1-99)	• (1-99)	• (1-99)
	Заданная температура, °C	10	10-16	10-16	10-16
Таймер	Недельный	•	•	•	•
	24 ч	•	•	•	•
	12 ч	—	—	—	—
	Таймер сна 1-2-3-7, ч	•	•	•	•
Использование нержавеющей стали		•	•	—	—
Очистка воздуха	Автоматическая очистка фильтра	•	—	—	—
	Ионный туман	•	—	—	—
Управление воздушным потоком	Вверх-вниз	•	•	•	•
	Вправо-влево	•	•	—	•
Показатели энергопотребления на дисплее		•	•	•	•
Температура в помещении на дисплее	Пульт управления	•	•	•	•
Блокировка режимов	Пульт управления	•	•	•	•
	Внутренний блок	DSW	DSW	DSW	DSW
Очистка одним нажатием		•	•	•	•
Усиленный поток воздуха		—	—	—	—
Управление посредством «Сухого контакта»		SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3
Снятие сигнала «Авария»		SPX-WDC7 + HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA
Управление посредством «Сухого контакта» + сигнала «Авария»		SPX-WDC5 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA
Автоматический перезапуск		•	•	•	•
Автоматический режим работы		•	•	•	•
ПДУ с переменной частотой сигнала		Software (ПДУ)	Software (ПДУ)	Software (ПДУ)	Software (ПДУ)
Данные авто-диагностики на дисплее		•	•	•	•
Количество проводов между ВБ и НБ		4	4	4	4
Фильтр очистки воздуха	Стандартный	—	SPX-CFH25 (угольный)	SPX-CFH25 (угольный)	SPX-CFH25 (угольный)
	Опция	SPX-CFH25 (угольный)	—	—	—
Фильтр грубой очистки	Стандартный	Micro Mesh Stainless	Stainless	Washable	Washable
	Опция	—	—	Stainless SPX-SPF6	Stainless SPX-SPF7
Стандартный	Модель ПДУ	RAR-5W1	RAR-6N1	RAR-6N2	RAR-6N1
	Упрощенный проводной	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Опция	Недельный таймер беспроводной ПДУ	—	—	—	—
	Недельный таймер проводной ПДУ	SPX-WKT3	SPX-WKT3	SPX-WKT3	SPX-WKT3
	Wi-Fi-шлюз	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01






ФУНКЦИЯ






ФИЛЬТРЫ

ПДУ

НАСТЕННЫЙ		НАПОЛЬНЫЙ		КАНАЛЬНЫЙ		КАССЕТНЫЙ	
ECO COMFORT		ECO COMFORT R32		СРЕДНЕНАПОРНЫЙ		ЕВРО-РАЗМЕР	
РАК PEC		РАК PED		РАД RPE РАД PPA		РАИ QPB	
Моно		Моно/Мульти		Моно	Мульти	Моно	Мульти
2,0/2,5/3,5/5,0	2,0/2,5/3,5/5,0	2,5/3,5/5,0		2,5/3,5/5,0/6,0	2,5/3,5/5,0	2,5/3,5/5,0/6,0	2,5/3,5/5,0
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
•	•	•		•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•
—	—	•		•	•	•	•
•	•	• (1-99)		• (1-99)	• (1-99)	• (1-99)	• (1-99)
10	10	10-16		10	10-16	10	10-16
—	—	•		•	•	•	•
—	—	•		•	•	•	•
•	•	—		—	—	—	—
—	—	•		•	•	•	•
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
•	•	•		—	—	•	—
—	—	—		—	—	•	•
—	—	•		•	•	•	•
—	—	•		•	•	•	•
—	—	•		•	•	•	•
DSW	DSW	DSW		DSW	DSW	DSW	DSW
—	—	•		•	•	•	•
—	—	•		—	—	—	—
SPX-WDC3	SPX-WDC3	SPX-WDC3		SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2	SPX-WDC2
SPX-WDC7 + HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA	SPX-WDC7 + HA-S100TSA		—	—	—	HA-S100TSA
SPX-WDC5 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA	SPX-WDC5 + HA-S100TSA		—	—	—	SPX-WDC5 + HA-S100TSA
•	•	•		•	•	•	•
		•		•	•	•	•
DSW (ББ) ПДУ	DSW (ББ) ПДУ	Software (ПДУ)		Software (ПДУ)	Software (ПДУ)	Software (ПДУ)	Software (ПДУ)
—	—	•		•	•	•	•
4	4	4		5	4	3	4
—	—	SPX-CFH25 (уголь- ный)		—	—	—	—
SPX-CFH25 (уголь- ный)	SPX-CFH25 (уголь- ный)	—		—	—	SPX-NTW3	SPX-NTW3
Washable	Washable	Nano Stainless		Washable	—	—	Washable
Stainless SPX-SPF6	Stainless SPX-SPF6	—		—	—	—	—
RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-6N4		Нет	Нет	RAR-5E2	RAR-6N2
SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB		SPX-RCDA	SPX-RCDA	SPX-RCDB	—
—	—	—		SPX-RCKA	SPX-RCKA	—	—
SPX-WKT3	SPX-WKT3	SPX-WKT3		—	SPX-WKT3	—	—
SPX-WFG01	SPX-WFG01	SPX-WFG01		—	SPX-WFG01	—	—



МОДЕЛЬ		RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	
									
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	ВСЕГО								
ОДИН	1,5	1,5	—	—	—	—	—	—	
	1,8	1,8	—	—	—	—	—	—	
	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	
	3,5	3,5	—	—	—	—	—	—	
	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—	
	1,5 1,5	3,0	•	•	•	•	•	•	
	1,5 1,8	3,3	•	•	•	•	•	•	
	1,5 2,5	4,0	•	•	•	•	•	•	
	1,5 3,5	5,0	—	•	•	•	•	•	
	1,5 5,0	6,5	—	—	•	•	•	•	
ДВА ВНУТРЕННИХ 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	—	—	•	•	•	•	
	2,5 2,5	5,0	•	•	•	•	•	•	
	2,5 3,5	6,0	—	•	•	•	•	•	
	2,5 5,0	7,5	—	—	•	•	•	•	
	3,5 3,5	7,0	—	—	•	•	•	•	
	3,5 5,0	8,5	—	—	•	•	•	•	
	5,0 5,0	10,0	—	—	—	•	•	•	
	ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	1,5 1,5 1,5	4,5	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,5 1,8	4,8	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,5 2,5	5,5	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,5 3,5	6,5	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,5 5,0	8,0	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,8 1,8	5,1	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,8 2,5	5,8	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,8 3,5	6,8	—	—	—	•	•	•
		1,5 1,8 5,0	8,3	—	—	—	•	•	•
		1,5 2,5 2,5	6,5	—	—	—	•	•	•
1,5 2,5 3,5		7,5	—	—	—	•	•	•	
1,5 2,5 5,0		9,0	—	—	—	•	•	•	
1,5 3,5 3,5		8,5	—	—	—	•	•	•	
1,5 3,5 5,0		10,0	—	—	—	•	•	•	
1,5 5,0 5,0		11,5	—	—	—	•	•	•	
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 2,5 2,5		6,8	—	—	—	•	•	•	
1,8 2,5 3,5	7,8	—	—	—	•	•	•		
1,8 2,5 5,0	9,3	—	—	—	•	•	•		
1,8 3,5 3,5	8,8	—	—	—	•	•	•		
1,8 3,5 5,0	10,3	—	—	—	•	•	•		
1,8 5,0 5,0	11,8	—	—	—	—	—	•		

МОДЕЛЬ		RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
						
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	ВСЕГО					
ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	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 3,5 3,5	9,5	•	•	•	—
	2,5 3,5 5,0	11,0	•	•	•	—
	2,5 5,0 5,0	12,5	•	•	•	—
	3,5 3,5 3,5	10,5	—	•	•	—
	3,5 3,5 5,0	12,0	•	•	•	—
	3,5 5,0 5,0	13,5	—	•	•	—
	5,0 5,0 5,0	15,0	—	—	—	•
	1,5 1,5 1,5 1,5	6,0	•	•	•	•
	1,5 1,5 1,5 1,8	6,3	•	•	•	•
	1,5 1,5 1,5 2,5	7,0	—	•	•	•
	1,5 1,5 1,5 3,5	8,0	—	•	•	•
1,5 1,5 1,5 5,0	9,5	—	•	•	•	
1,5 1,5 1,5 1,5	6,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,5 1,8	6,3	—	•	•	•	
1,5 1,5 1,5 2,5	7,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,5 3,5	8,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,5 5,0	9,5	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,8 1,8	6,6	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,8 2,5	7,3	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,8 3,5	8,3	—	—	•	•	
1,5 1,5 1,8 5,0	9,8	—	—	•	•	
1,5 1,5 2,5 2,5	8,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 2,5 3,5	9,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 2,5 5,0	10,5	—	—	•	•	
1,5 1,5 3,5 3,5	10,0	—	—	•	•	
1,5 1,5 3,5 5,0	11,5	—	—	•	•	
1,5 1,5 5,0 5,0	13,0	—	—	—	•	
1,5 1,8 1,8 1,8	6,9	—	—	•	•	
1,5 1,8 1,8 2,5	7,6	—	—	•	•	
1,5 1,8 1,8 3,5	8,6	—	—	•	•	
1,5 1,8 1,8 5,0	10,1	—	—	•	•	
1,5 1,8 2,5 2,5	8,3	—	—	•	•	
1,5 1,8 2,5 3,5	9,3	—	—	•	•	
1,5 1,8 2,5 5,0	10,8	—	—	•	•	
1,5 1,8 3,5 3,5	10,3	—	—	•	•	
1,5 1,8 3,5 5,0	11,8	—	—	—	•	
1,5 1,8 5,0 5,0	13,3	—	—	—	•	
1,5 2,5 2,5 2,5	9,0	—	—	•	•	
1,5 2,5 2,5 3,5	10,0	—	—	•	•	
1,5 2,5 2,5 5,0	11,5	—	—	—	•	
ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА						

МОДЕЛЬ					RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
									
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ					ВСЕГО				
1,5	2,5	3,5	3,5	11,0	—	—	•	•	•
1,5	2,5	3,5	5,0	12,5	—	—	—	•	•
1,5	2,5	5,0	5,0	14,0	—	—	—	•	—
1,5	3,5	3,5	3,5	12,0	—	—	—	•	•
1,5	3,5	3,5	5,0	13,5	—	—	—	•	•
1,5	3,5	5,0	5,0	15,0	—	—	—	•	—
1,8	1,8	1,8	1,8	7,2	—	—	•	•	•
1,8	1,8	1,8	2,5	7,9	—	—	•	•	•
1,8	1,8	1,8	3,5	8,9	—	—	•	•	•
1,8	1,8	1,8	5,0	10,4	—	—	•	•	•
1,8	1,8	2,5	2,5	8,6	—	—	•	•	•
1,8	1,8	2,5	3,5	9,6	—	—	•	•	•
1,8	1,8	2,5	5,0	11,1	—	—	—	•	•
1,8	1,8	3,5	3,5	10,6	—	—	•	•	•
1,8	1,8	3,5	5,0	12,1	—	—	—	•	•
1,8	1,8	5,0	5,0	13,6	—	—	—	•	•
1,8	2,5	2,5	2,5	9,3	—	—	•	•	•
1,8	2,5	2,5	3,5	10,3	—	—	•	•	•
1,8	2,5	2,5	5,0	11,8	—	—	—	•	•
1,8	2,5	3,5	3,5	11,3	—	—	—	•	•
1,8	2,5	3,5	5,0	12,8	—	—	—	•	•
1,8	2,5	5,0	5,0	14,3	—	—	—	•	•
1,8	3,5	3,5	3,5	12,3	—	—	—	•	•
1,8	3,5	3,5	5,0	13,8	—	—	—	•	•
1,8	3,5	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	3,5	3,5	12,0	—	—	—	•	•
2,5	2,5	3,5	5,0	13,5	—	—	—	•	•
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	—	—	—	•	•
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	—	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	7,5	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	7,8	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	8,5	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	9,5	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,5	5,0	11,0	—	—	•	•
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	8,1	—	—	•	•



ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА

ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ						RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
							
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ВСЕГО	
1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	8,8	•	•
1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	9,8	•	•
1,5	1,5	1,5	1,8	5,0	11,3	•	•
1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	9,5	•	•
1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	10,5	•	•
1,5	1,5	1,5	2,5	5,0	12,0	•	•
1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	11,5	•	•
1,5	1,5	1,5	3,5	5,0	13,0	•	•
1,5	1,5	1,5	5,0	5,0	14,5	•	•
1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	8,4	•	•
1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	9,1	•	•
1,5	1,5	1,8	1,8	3,5	10,1	•	•
1,5	1,5	1,8	1,8	5,0	11,6	•	•
1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	9,8	•	•
1,5	1,5	1,8	2,5	3,5	10,8	•	•
1,5	1,5	1,8	2,5	5,0	12,3	•	•
1,5	1,5	1,8	3,5	3,5	11,8	•	•
1,5	1,5	1,8	3,5	5,0	13,3	•	•
1,5	1,5	1,8	5,0	5,0	14,8	•	•
1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	10,5	•	•
1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	11,5	•	•
1,5	1,5	2,5	2,5	5,0	13,0	•	•
1,5	1,5	2,5	3,5	3,5	12,5	•	•
1,5	1,5	2,5	3,5	5,0	14,0	•	•
1,5	1,5	2,5	5,0	5,0	15,5	•	•
1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	13,5	•	•
1,5	1,5	3,5	3,5	5,0	15,0	•	•
1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	8,7	•	•
1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	9,4	•	•
1,5	1,8	1,8	1,8	3,5	10,4	•	•
1,5	1,8	1,8	1,8	5,0	11,9	•	•
1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	10,1	•	•
1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	11,1	•	•
1,5	1,8	1,8	2,5	5,0	12,6	•	•
1,5	1,8	1,8	3,5	3,5	12,1	•	•
1,5	1,8	1,8	3,5	5,0	13,6	•	•
1,5	1,8	1,8	5,0	5,0	15,1	•	•
1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	10,8	•	•
1,5	1,8	2,5	2,5	3,5	11,8	•	•
1,5	1,8	2,5	2,5	5,0	13,3	•	•
1,5	1,8	2,5	3,5	3,5	12,8	•	•
1,5	1,8	2,5	3,5	5,0	14,3	•	•
1,5	1,8	3,5	3,5	3,5	13,8	•	•


ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



МОДЕЛЬ							RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
								
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ВСЕГО		
1,5	1,8	3,5	3,5	5,0	15,3	•	•	
1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	11,5	—	•	
1,5	2,5	2,5	2,5	3,5	12,5	•	•	
1,5	2,5	2,5	2,5	5,0	14,0	•	•	
1,5	2,5	2,5	3,5	3,5	13,5	•	•	
1,5	2,5	2,5	3,5	5,0	15,0	•	•	
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	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	3,5	3,5	12,4	•	•	
1,8	1,8	1,8	3,5	5,0	13,9	•	•	
1,8	1,8	1,8	5,0	5,0	15,4	•	•	
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	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	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	•	•	
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	—	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	5,0	12,5	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	9,6	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	10,3	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	11,3	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	5,0	12,8	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	11,0	—	•
1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	12,0	—	•

ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ


ШЕСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ								RAM-110NP6B
								
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ							ВСЕГО	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	9,0	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	9,3	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	10,0	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	11,0	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	13,0	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	5,0	13,5	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,0	14,5	•	
1,5	1,5	1,5	1,5	5,0	5,0	16,0	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	9,9	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	10,6	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	3,5	11,6	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	5,0	13,1	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	11,3	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	3,5	12,3	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	2,5	5,0	13,8	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	3,5	13,3	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	3,5	5,0	14,8	•	
1,5	1,5	1,5	1,8	5,0	5,0	16,3	•	
1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	12,0	•	
1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	13,0	•	
1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	5,0	14,5	•	
1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	3,5	14,0	•	
1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	5,0	15,5	•	
1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	15,0	•	
1,5	1,5	1,5	3,5	3,5	5,0	16,5	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	10,2	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	10,9	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	3,5	11,9	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	5,0	13,4	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	11,6	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	12,6	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	2,5	5,0	14,1	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	3,5	3,5	13,6	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	3,5	5,0	15,1	•	
1,5	1,5	1,8	1,8	5,0	5,0	16,6	•	
1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	12,3	•	
1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	3,5	13,3	•	
1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	5,0	14,8	•	
1,5	1,5	1,8	2,5	3,5	3,5	14,3	•	
1,5	1,5	1,8	2,5	3,5	5,0	15,8	•	
1,5	1,5	1,8	3,5	3,5	3,5	15,3	•	
1,5	1,5	1,8	3,5	3,5	5,0	16,8	•	
1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	13,0	•	

ШЕСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ								RAM-110NP6B	
									
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ							ВСЕГО		
1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	3,5	14,0	•		
1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	5,0	15,5	•		
1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	3,5	15,0	•		
1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	5,0	16,5	•		
1,5	1,5	2,5	3,5	3,5	3,5	16,0	•		
1,5	1,5	3,5	2,5	2,5	3,5	15,0	•		
1,5	1,5	3,5	3,5	3,5	3,5	17,0	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	10,5	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	11,2	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	12,2	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	5,0	13,7	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	2,5	11,9	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	3,5	12,9	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	2,5	5,0	14,4	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	3,5	3,5	13,9	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	3,5	5,0	15,4	•		
1,5	1,8	1,8	1,8	5,0	5,0	16,9	•		
1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	2,5	12,6	•		
1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	3,5	13,6	•		
1,5	1,8	1,8	2,5	2,5	5,0	15,1	•		
1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	3,5	14,6	•		
1,5	1,8	1,8	2,5	3,5	5,0	16,1	•		
1,5	1,8	1,8	3,5	2,5	2,5	13,6	•		
1,5	1,8	1,8	3,5	3,5	3,5	15,6	•		
1,5	1,8	1,8	3,5	3,5	5,0	17,1	•		
1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	13,3	•		
1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	3,5	14,3	•		
1,5	1,8	2,5	2,5	2,5	5,0	15,8	•		
1,5	1,8	2,5	2,5	3,5	3,5	15,3	•		
1,5	1,8	2,5	2,5	3,5	5,0	16,8	•		
1,5	1,8	2,5	3,5	3,5	3,5	16,3	•		
1,5	1,8	3,5	3,5	3,5	3,5	17,3	•		
1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	14,0	•		
1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	15,0	•		

ШЕСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

МОДЕЛЬ								RAM-110NP6B	
									
КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ							ВСЕГО		
1,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5	16,0	•		
1,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	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	•		

ШЕСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Yutampo в составе мультисистемы

Новая серия систем Hitachi Multizone является первой в мире мульти-сплит системой с возможностью кондиционирования воздуха, и возможностью подключения бака для производства горячей воды бытового потребления Yutampo.

Подобная система позволит энергоэффективно решить сразу несколько задач, используя при этом только один наружный блок.

Система YUTAMPO нагревает воду более эффективно, а значит с меньшим энергопотреблением, по сравнению с любыми электрическими водонагревателями.

Благодаря появлению новой функции «Приоритетная работа», пользователь сможет выбирать, что для него более важно в настоящий момент — кондиционирование или ГВС.



Бак ГВС		TAW-190NHВ	TAW-270NHВ
Объем	л	190	270
Максимальная температура воды без эл./нагр.	°С	53,5	53,8
Максимальная температура воды с эл./нагр.	°С	75	75
СОР		3,1	3,2
Мощность электронагревателя	кВт	1,5	1,5
Объем воды (максимальный)	л	256	365
Нагрев воды	Время	ч:мин	4:50
	Энергопотребление	кВт/ч	5,55
Диапазон регулирования температуры	°С	30~75	30~75
Максимальная длина трубопровода	м	20	20
Габаритные размеры (В×Д×Г)	мм	520×1620×594	600×1620×674
Вес	кг	49	54

Наружный блок		RAM-90NP5B
Потребляемая мощность (мин. / макс.)	кВт	3,0 / 15,5
Номинальная холодопроизводительность (мин.-макс.)	кВт	8,5 (1,52~9,5)
Номинальная теплопроизводительность (мин.-макс.)	кВт	11,0 (1,5~11,5)
Количество внутренних блоков (без Yutampo)		2~4*
Габаритные размеры (В×Д×Г)	мм	800×950×370
Вес	кг	77
Уровень звукового давления, охлаждение (мин.-макс.)	дБ(А)	53
Уровень звукового давления, нагрев (мин.-макс.)	дБ(А)	56
Заправка хладагента	кг	2,7 (5,638)
Температурный диапазон работы, охлаждение	°С	-10~+43
Температурный диапазон работы, нагрев	°С	-15~+21

* Yutampo не включен



Пульты управления и аксессуары

Дополнительный проводной пульт управления

Упрощенный проводной пульт управления, который позволяет вкл/выкл оборудование, изменять режим работы, настраивать температуру, выбирать скорость вентилятора и настраивать 12-часовой таймер. Управление жалюзи внутреннего блока не возможно.

H-link адаптер

Позволяет интегрировать в сети управления коммерческими и промышленными установками HITACHI по протоколу H-link II (управление и мониторинг).



Дополнительный датчик температуры воздуха

Для установки на стене. Может быть вынесен на расстояние до 15 м.

Управление посредством «сухого контакта»

HITACHI

Set Free



Мультизональные системы HITACHI Set Free Sigma



Высокая энергоэффективность

По сравнению с другими системами HVAC средняя экономия электроэнергии для некоторых комбинаций достигает 39%

- Высокие коэффициенты EER и COP.
- Снижение выбросов CO₂.
- Снижение энергопотребления



Высокая гибкость в проектировании

Соответствие любым местным требованиям и ограничениям благодаря ряду улучшений наружных блоков

- Большая производительность при меньшей занимаемой площади.
- Большие длины трасс и перепады высот.
- Увеличенный внешний статический напор.
- Тепловой насос FSXNPE (72 HP) / FSNSE (96 HP)
- Система с рекуперацией тепла FSXNPE (54 HP) / FSXNSE (54 HP).
- Широкая линейка многопортовых блоков переключения режимов CH-Box.
- Улучшенная коррозионная устойчивость теплообменников



Простой монтаж

Снижение общей стоимости и времени монтажа благодаря более легкому весу и модульной конструкции VRF

- Более легкий корпус (в среднем на 16%).
- Возможность транспортировки на лифтах.
- Широкая линейка многопортовых блоков переключения режимов CH-Box.
- Благодаря новой упаковке оборудование стало проще поднимать с помощью крана



Комфорт

Точное соответствие потребностям нагрева и охлаждения каждой зоны с целью достижения высокого уровня комфорта

- Интеллектуальная система управления компрессором: точное поддержание температуры.
- Снижен уровень шума.
- Усовершенствованная технология оттайки



Интеграция системы

Возможность интеграции практически в любые системы управления от индивидуальных до систем управления зданием, что позволяет экономить время и средства

- Решения на базе H-LINK.
- Продвинутое индивидуальные и центральные системы управления.
- Простая интеграция в BMS



Простота обслуживания

Простое обслуживание по сравнению с водяными системами (чиллер/фанкойл)

- Простой доступ ко всем платам управления.
- Простой доступ к компрессорам и клапанам.
- Интеллектуальная откатка хладагента.
- Широкая линейка многопортовых блоков переключения режимов CH-Box



Меньшая стоимость жизненного цикла

Большой жизненный цикл VRF систем, составляющий 20–30 лет, и простота обслуживания позволяет снизить затраты на систему кондиционирования!

- Более высокоэффективная работа, благодаря прямому охлаждению.
- Простое обслуживание.
- Высокая точность управления благодаря улучшенным системам диспетчеризации



Эстетика

Широкая линейка кассетных и канальных внутренних блоков позволяет вносить минимум изменений в интерьер помещений

- Высокий внешний статический напор наружного блока: возможность скрытого монтажа наружных блоков.
- Канальные внутренние блоки позволяют сделать систему кондиционирования «невидимой».
- Кассетные внутренние блоки имеют элегантный дизайн декоративных панелей и не занимают внутренний объем обслуживаемого помещения

Универсальные наружные блоки системы Set Free Sigma















Мультизональные системы охлаждения/нагрев строятся по двухтрубной схеме и позволяют обеспечивать охлаждение или нагрев большого количества зон обслуживания с высокой точностью поддержания параметров.



Наружные блоки мультизональных систем Set Free

ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, л.с.	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30-40	42-54	56-72	74-96	
Холодопроизводительность, кВт	10,0	12,5	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	69,0	73,0	80,0	85,0-112,0	118,0-150,0	157,0-201,0	207,0-268,0	
Теплопроизводительность, кВт	11,2	14,0	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	77,5	82,5	90,0	95,0-125,0	140,0-165,0	176,0-225,0	232,0-305,0	
Set Free Mini																			
	RAS-4-6FSVN3E	1-8	1-10	1-12															
	RAS-4-6FSNY3E	1-8	1-10	1-12															
Set Free Side Flow																			
	RAS-8-12FSNM				1-10	1-10	1-10												
Set Free Sigma																			
	RAS-5-24FSXNSE (базовые блоки)		2-16	2-19	2-26	2-32	2-39	2-45	2-52	2-58	2-64	2-64	2-64						
	RAS-26-96FSXNSE (комбинации)													2-64	2-64	2-64	3-64	3-64	3-64
Set Free Sigma высокоэффективная серия																			
	RAS-5-18FSXNPE (базовые блоки)		2-16	2-19	2-26	2-32	2-39	2-45	2-52	2-58									
	RAS-20-72FSXNPE (комбинации)										2-64	2-64	2-64	2-64	2-64	2-64	3-64	3-64	

Универсальные внутренние блоки

ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, Л.С.		0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	16,0	20,0	
Совместно с системами ES, IVX	Номинальная холодопроизводительность, кВт			2,0	2,5	3,2	3,6	4,5	5,0	5,1	5,6	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0			
	Номинальная теплопроизводительность, кВт			2,2	2,8	3,6	4,0	5,0	5,6	5,7	6,3	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0			
Совместно с системами Set Free	Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,1	1,7	2,2	2,8	3,8	4,0	5,2	5,6	6,7	7,1	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	45,0	56,0	
	Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,3	1,9	2,5	3,2	4,2	4,8	5,6	6,3	7,5	8,5	9,0	12,5	16,0	18,0	25,4	31,5	50,0	63,0	
	RPK-0.4-4.0FSN3M	■*	■*	■	■	▼	■	▼	■	▼	■	■	■							
	RPK-0.4-1.5FSNH3M+EV-1.5N1	■*	■*	■	■	▼	■													
	RCIM-0.4-2.5FSN4E	■*	■*	■	■	▼	■	▼	■	▼	■									
	RCI-1.0-6.0FSN4			▼	■	▼	■	▼	■	▼	■	■	■	■	■					
	RCD-1.0-5.0FSN3			■	■	▼	■	▼	■	▼	■	■	■	■						
	RPC-1.5-6.0FSN3					▼	■	▼	■	▼	■	■	■	■	■					
	RPC-3.0-6.0FSN3E											■	■	■	■					
	RPIM-0.6-1.5FSN4E(-DU)		■*	■	■	▼	■													
	RPI-0.4-6.0FSN5E	■	■*	■	■	▼	■	▼	■	▼	■	■	■	■	■					
	RPI-8.0-20.0FSN3(P)E																■	■	■	■
	RPF-1.0-2.5FSN2E			▼	■	▼	■	▼	■	▼	■									
	RPFI-1.0-2.5FSN2E			▼	■	▼	■	▼	■	▼	■									
	RWLT-3.0-10.0VN1E											■		■				■		
	RWHT-5.0VNF1E													■						

■ Базовая модель.

▼ Путем настройки DIP-переключателей можно уменьшить производительность базовой модели. Например, производительность RPK-1,5FSN3M можно уменьшить с 1,5 до 1,3 л.с.

* Внутренние блоки минимальной производительности 0,6 HP могут применяться только с наружными блоками серий FSXN1E или FSXNH(E).

Внутренние блоки с индексом 0,8 HP, производительность которых выставлена DIP-переключателем на 0,6 HP могут быть использованы только с наружными блоками Set Free Mini (RAS-(4-6)FS(V)N(Y)2/3E) и наружными блоками модульной серии Set Free.

Внимание! Полную информацию о системах SET FREE с подробными характеристиками и дополнительной информацией вы можете найти в обобщенном каталоге по системам кондиционирования НІТАСНІ и на сайте производителя.

Yutaki S



RAS-2~3WHVNP

RAS-4~6WH(V)NPE
RAS-8~10WHNPE

Yutaki S mini



4,3–6,0–7,5 кВт

Yutaki S medium



11–14–16 кВт

Yutaki S big



20–24 кВт

- Стабильная работа в режиме отопления при температурах наружного воздуха до -25°C .
- Работа в режиме кондиционирования (доп. опция).
- Производство горячей воды при использовании стандартного внешнего бака ГВС 200 л или 300 л (доп. опция).
- Производительность от 4,3 кВт до 24 кВт.
- Нагрев воды до 60°C только за счет холодильного контура при температурах наружного воздуха до -10°C .
- Один из самых высоких COP = 5,25 на рынке.
- Класс сезонной энергетической эффективности в режиме отопления до A+++.
- Низкий уровень шума гидромодуля — уровень звуковой мощности 37 дБ(A).
- Компактные модели гидромодулей малой мощности.
- Легкие и компактные наружные блоки.
- Модульная система с возможностью дальнейшего расширения, увеличения производительности и роста энергоэффективности прекрасно подойдет для среднесамабных объектов.

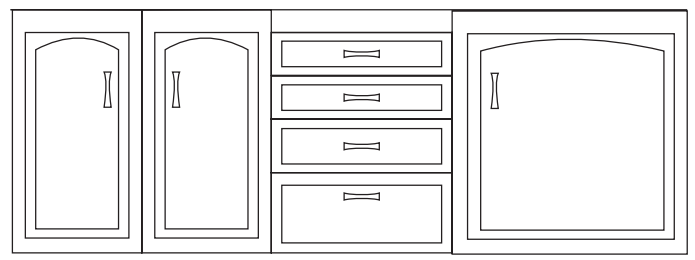
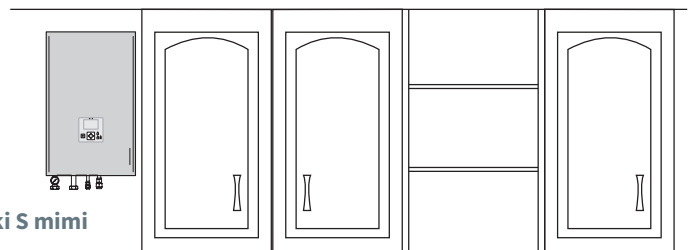
- Встроенный трехступенчатый электрический нагреватель. Позволяет сохранять производительность на заявленном уровне при низких температурах наружного воздуха в случае моноэнергетических систем отопления и обеспечивает аварийный режим работы.
- Универсальный ЖК-контроллер, с удобной настройкой под любое схемное решение.
- Отображение на контроллере расхода воды в режиме реального времени.
- Насос с переменным расходом и низким энергопотреблением класса A.
- Возможны моновалентные или бивалентные решения с резервным бойлером.
- Идеально подходят для систем отопления как новых, так и реконструируемых объектов.
- Вся линейка сертифицирована Eurovent.

Yutaki S mini

- Ультра компактное решение.
- Стильный дизайн.
- Минимальная производительность 4,3 кВт:
- идеально подходит для небольших домов.
- Один из лучших показателей на рынке (COP = 5,25):
- экономия электроэнергии.



Yutaki S mimi



60 °C
Только нагрев
Нагрев/Охлаждение
DC INVERTER
Модульная конструкция

Yutaki S Combi

4,3–6–7,5 кВт
11–14–16 кВт



RAS-2-3WHVNP
RAS-4-6WH(V)NPE

RWD-2.0~6.0NWE-(200/260)S
RWD-2.0~6.0NWSE-260S (версия для подключения солнечного коллектора)

60 °C*

COP нагрев 5,25**

35 °C

COP ГВС 3,40

A+

A+++

Отопление при температурах до -25 °C

+ Экономия

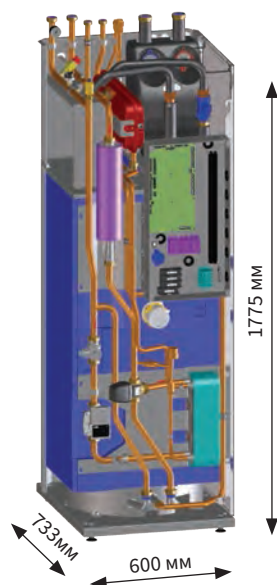
+ Элегантность

- Стабильная работа в режиме отопления при температурах наружного воздуха до -25 °C.
- Работа в режиме кондиционирования (доп. опция).
- Производство горячей воды с использованием встроенного бака ГВС из нержавеющей стали 200 л / 260 л.
- Модели для применения совместно с солнечными коллекторами со встроенным баком ГВС 260 л.
- Производительность от 4,3 кВт до 24 кВт.
- Нагрев воды до 60 °C только за счет холодильного контура при температурах наружного воздуха до -10 °C.
- Один из лучших показателей на рынке: отопление COP = 5,25, ГВС COP = 3,4.
- Класс сезонной энергетической эффективности в режиме отопления до A+++ для ГВС A+.
- Низкий уровень шума гидромодуля — уровень звуковой мощности 37 дБ(A).

- Компактные модели гидромодулей малой мощности.
- Легкие и компактные наружные блоки.
- Встроенный трехступенчатый электрический нагреватель. Позволяет сохранять производительность на заявленном уровне при низких температурах наружного воздуха в случае моноэнергетических систем отопления и обеспечивает аварийный режим работы.
- Универсальный ЖК-контроллер, с удобной настройкой под любое схемное решение.
- Отображение на контроллере расхода воды в режиме реального времени.
- Насос с переменным расходом и низким энергопотреблением класса A.
- Возможны моновалентные или бивалентные решения с резервным бойлером.
- Идеально подходят для систем отопления как новых, так и реконструируемых объектов.
- Вся линейка сертифицирована Eurovent.

Встроенный смесительный узел для контура 2

- Для моделей с накопительным баком (200 л).
- Простой и быстрый монтаж.



Для размещения оборудования не требуется бойлерная.
Гидромодуль может располагаться на кухне или в подсобном помещении.

60 °C

Только нагрев

Нагрев/Охлаждение

DC
INVERTER

* С баком ГВС и солнечным коллектором.

** Солнечный коллектор стороннего производства.

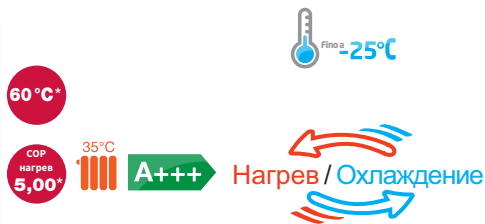
Yutaki M

Моноблочные системы для нагрева и охлаждения

7,5-11-14-16 кВт



RASM-3VNE
RASM-4-6(V)NE



- Стабильная работа в режиме отопления при температурах наружного воздуха до -25°C .
- Работа в режиме кондиционирования (доп. опция).
- Производство горячей воды при использовании стандартного внешнего бака ГВС 200 л или 300 л (доп. опция).
- Производительность от 7,5 кВт до 16 кВт.
- Нагрев воды до 60°C только за счет холодильного контура при температурах наружного воздуха до -10°C
- Один из самых высоких EER и COP на рынке.
- Класс сезонной энергетической эффективности в режиме отопления до A+++.
- Низкий уровень шума

- Легкие и компактные наружные блоки.
- Универсальный ЖК-контроллер, с удобной настройкой под любое схемное решение.
- Отображение на контроллере расхода воды в режиме реального времени.
- Насос с переменным расходом и низким энергопотреблением класса A.
- Встроенная логика управления для моновалентных или бивалентных решений с резервным бойлером.
- Идеально подходят для систем отопления как новых, так и реконструируемых объектов.
- Вся линейка сертифицирована Eurovent.

Конструкция

Моноблок системы Yutaki M включает в себя основные компоненты гидромодулей. Благодаря этому обеспечивается оптимальная производительность и быстрый и простой монтаж.



Внимание! Полную информацию о тепловых насосах с подробными характеристиками и дополнительной информацией Вы можете найти в обобщенном каталоге по системам кондиционирования HITACHI и на сайте производителя.

Yutaki S80 и Yutaki S80 Combi

11–14–16 кВт



RWH-4.0~6.0(V)NFE

RAS-4~6WH(V)NPE
RWH-4.0~6.0(V)NFE + DHWS(200/260)S-2.7H2E

- Стабильная работа в режиме отопления при температурах наружного воздуха до -25°C .
- Производство горячей воды:
 - системы Yutaki S80 с использованием стандартного внешнего бака ГВС 200 л или 300 л (доп. опция),
 - системы Yutaki S80 Combi с использованием специально разработанного внешнего бака ГВС 200 л или 260 л (доп. опция) для монтажа на гидромодуле.
- Специальный алгоритм для поддержания температуры воды в бассейне.
- Производительность от 11 кВт до 16 кВт.
- Нагрев воды до $+80^{\circ}\text{C}$ при температуре наружного воздуха до -20°C без использования дополнительных источников теплоты.

- Алгоритм управления SMART CASCADE — повышает эффективность работы теплового насоса.
- Один из самых высоких COP = 5,0 на рынке.
- Класс сезонной энергетической эффективности в режиме отопления до A+++, ГВС A+.
- Низкий уровень шума наружного блока.
- Универсальный ЖК-контроллер, с удобной настройкой под любое схемное решение.
- Отображение на контроллере расхода воды в режиме реального времени.
- Насос с переменным расходом и низким энергопотреблением класса A.
- Идеально подходят для модернизации старых систем отопления и совместимы с радиаторами любых типов.
- Вся линейка сертифицирована Eurovent.

Yutampo II

Тепловой насос
для системы
горячего
водоснабжения



RAW-35NHB

TAW-190NHB
TAW-270NHB

- Производство горячей воды при температурах наружного воздуха до -15°C .
- Нагрев воды быстрый и точный нагрев воды до 55°C только за счет термодинамического цикла при температурах наружного воздуха до -15°C .
- Накопительные баки объемом 190 и 270 л выполнены из нержавеющей стали.
- Один из самых высоких COP = 3,2 на рынке.
- Компактные размеры.
- Максимальная длина трубопровода 20 м.
- Низкий уровень шума.
- Использование возобновляемого источника энергии!
- Идеально подходят для систем ГВС новых объектов.

- Время нагрева воды до 3 часов 15 минут, что позволяет оперативно реагировать на возникновение пиковых нагрузок.
- Управление тепловым насосом Yutampo осуществляется с помощью встроенного пульта управления, стандартного для тепловых насосов Yutaki.

55°C

Нагрев
при температурах
до -15°C

DC
INVERTER

Холодопроизводительность приведена при температуре воздуха в помещении 27 °С (19 °С по ВТ), температура наружного воздуха 35 °С;
длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.
Теплопроизводительность приведена при температуре воздуха в помещении 20 °С, температура наружного воздуха 7 °С (6 °С по ВТ);
длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.
Уровень звукового давления измерен в безэховой камере на расстоянии 1 м.

air

Hitachi Air Conditioning

Данный документ тщательно подготовлен, соответствует уровню наших знаний и содержит только информацию, являющуюся собственностью нашей компании.

Компания не гарантирует полноту и точность приведенной информации, а также надежность продукции и ее пригодность к эксплуатации в случае использования оборудования не по назначению. Состав и технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, полученный в результате использования данных, содержащихся в данном документе.

Дистрибьютор

Компания AZIMUT

г. Москва, ул. Островная, д. 2

Тел.: +7 (495) 234-69-89

E-mail: info@azimutaircon.ru

www.azimutaircon.ru

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



www.hitachiaircon.ru

Все права защищены