

Panasonic



КОНДИЦИОНЕРЫ
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ
ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА
2020-2021



БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
БОЛЬШАЯ ЭКОНОМИЯ

heating & cooling solutions

Panasonic

ЕСЛИ ЗАГЛЯНУТЬ В БУДУЩЕЕ:



34°C



16 MONDAY

15 JANUARY

2040

12:20 PM

01 02 03 04 05 06 07
08 09 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Улучшая жизнь — улучшаем мир.



НАСКОЛЬКО КОМФОРТНЫМ ОНО БУДЕТ?

ПРОДВИЖЕНИЕ «ЭКО-ТЕХНОЛОГИЙ»

Пытаясь представить себе будущее, каждый человек прежде всего думает о жизни в окружении высоких технологий. Однако именно простые вещи делают этот мир лучше. Вот почему Panasonic внедряет глобальные решения, улучшающие качество жизни на бытовом уровне, и экологически чистые технологии, способные сделать мир будущего комфортнее и безопаснее.

Panasonic
Panasonic

КОМФОРТ — РЕЗУЛЬТАТ НАДЕЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ!



Износостойкость

Прочная конструкция гарантирует, что кондиционер воздуха будет поддерживать комфортную среду в комнате и безотказно работать в течение многих лет. Panasonic считает это главным достоинством кондиционеров воздуха. Именно поэтому мы подвергаем их целому ряду серьезнейших испытаний на износостойкость.

Долговременное моделирование непрерывной эксплуатации



Тест на длительную износостойкость

Кондиционер воздуха должен демонстрировать такой уровень износостойкости, который сможет гарантировать его стабильную работу в течение многих лет. Чтобы добиться этого, мы проводим экспресс-испытание на 5000-часовое непрерывное функционирование при гораздо более сложных условиях, чем реальные условия эксплуатации. Результаты этого теста доказывают высокую износостойкость кондиционеров воздуха Panasonic.



Тест на надежность компрессора

После теста на 5000-часовую непрерывную эксплуатацию мы снимаем компрессор с выбранного внешнего блока, разбираем его и проверяем его внутреннее устройство и детали на наличие неисправностей. Кондиционеры воздуха Panasonic продолжают работать с заявленной производительностью даже через много лет эксплуатации в неблагоприятных условиях.



Тест на эксплуатацию в неблагоприятных условиях

В дополнение к испытанию в нормальных условиях, мы проводим тест на износостойкость в камере с высокой температурой и влажностью при +55°C. Для проверки работоспособности в экстремально холодном климате проводится также испытание в низкотемпературной камере при -20°C. Эти тесты позволяют убедиться в адекватности смазки внутренних деталей компрессора при различных условиях эксплуатации.



Проверка состояния масла внутри компрессора при экстремально низкой или высокой окружающей температуре.



Тест на водонепроницаемость

Внешний блок, который подвергается воздействию дождя и ветра, отвечает стандарту влагозащитности IPX4. Потенциальные проблемы предотвращаются с помощью различных тестов, например, нахождения внешнего блока под водяным душем в течение 60 минут. Контактные поверхности печатных плат загерметизированы, что исключает нежелательное попадание на них капель воды.



Герметизированная печатная плата, залитая компаундом.



Ударопрочность

Panasonic имитирует удары, вибрацию и другие внешние воздействия, которым могут подвергнуться кондиционеры воздуха во время транспортировки. Мы гарантируем, что качество и рабочие характеристики, подтвержденные во время завершающей заводской проверки продукции, останутся такими же, когда она достигнет конечного пользователя.

Никаких повреждений при падении на бок, края или углы



Тест на падение

Учитывая то, что из-за неправильного обращения в процессе транспортировки изделия могут подвергаться ударам, мы увеличили прочность упаковки для предотвращения механических повреждений. Помимо обычного вертикального падения, проводятся усложненные тесты, при которых изделие ударяется о землю боками, краями или углами. Это дает возможность проверить прочность корпуса и амортизирующие свойства упаковки, чтобы исключить возможные проблемы.



Тест на вибрацию

Главная задача упаковки — предотвратить ухудшение рабочих характеристик изделия из-за вибрации во время транспортировки. Наши испытания подтверждают, что модуль будет нормально функционировать даже после сильной вертикальной или горизонтальной встряски.



Тест на складское штабелирование

В процессе дистрибуции продукты могут долгое время храниться на складе при сравнительно неблагоприятных условиях. Для имитации складского хранения мы помещаем вес, равный весу штабеля из пяти упакованных изделий, и оставляем все это в таком состоянии при температуре 27 °C и влажности 85%. Затем модуль извлекается из упаковки и проверяется его нормальное функционирование.

*Метод тестирования может различаться в зависимости от модели.



Комфортность

Кондиционеры воздуха должны создавать комфортную среду для всех находящихся в комнате людей, не привлекая к себе внимания. Они должны оставаться на заднем плане, используя всю свою мощь для создания приятной, расслабляющей атмосферы. Мы наделили наши кондиционеры воздуха именно такой скрытой силой и многократно проверили их работу с данной точки зрения.

Бесшумность для комфортной жилой среды



Тест на уровень шума

Рабочий шум внутреннего и внешнего блоков измерялся в звукоизолирующей камере. Испытание подтвердило, что рабочий шум системы достаточно низок, чтобы не мешать повседневной деятельности пользователей, включая общение и сон.



Моделирование солнечного света



Тест на восприимчивость к окружающим условиям

Кондиционер воздуха работает в испытательном помещении, имитирующем обычную жилую комнату. Окружающие условия, такие, как проникающий снаружи солнечный свет, меняются в процессе измерения различных параметров — скорости охлаждения, эффективности охлаждения, разницы в температуре и влажности в разных частях комнаты. Это дает возможность проверить, функционирует ли кондиционер воздуха с заявленной производительностью при нормальных условиях.



Тест на электромагнитную совместимость (EMC)

Этот тест определяет, не вызывают ли электромагнитные волны, генерируемые работающим кондиционером воздуха, интерференцию с другим бытовым электрооборудованием, например, с телевизором и радиоприемниками.



Тест на удобство использования пульта ДУ

Panasonic придает большое значение удобству и функциональности пульта ДУ, поскольку именно этим устройством обычно пользуются ежедневно. Мы проводим ряд тестов, позволяющих оценить видимость цветовой маркировки кнопок, легкость использования и другие факторы. Кроме того, поскольку в процессе эксплуатации пульт ДУ иногда роняют, мы подвергаем его падению с высоты 1,5 м. Подтверждено, что никаких неисправностей не возникает даже при падении под разными углами.



Международные стандарты качества

Всегда и везде кондиционеры воздуха Panasonic предлагают максимально высокое качество при минимальном отрицательном воздействии на окружающую среду. Все основополагающие принципы, на которых строится производственная стратегия Panasonic, относятся к нашим кондиционерам воздуха. Тот факт, что эти принципы активно задействуются в каждом продукте, а не служат простым лозунгами, является результатом неустанных усилий всех наших производственных предприятий по всему миру.

Качество лежит в основе всего нашего производства



Надежные компоненты, соответствующие всем ведущим промышленным стандартам

Кондиционеры воздуха Panasonic соответствуют всем ведущим промышленным стандартам, что обеспечивает высокую надежность эксплуатации нашей продукции во всех странах и регионах, где она продается. Чтобы гарантировать это, мы проводим многочисленные испытания, тщательно проверяя качество материалов, используемых при производстве.



Прочность резины, используемой в конструкции вентилятора, проверяется испытанием на растяжение.



Детали, отвечающие правилам RoHS/REACH

Все материалы и детали отвечают правилам экологической безопасности RoHS/REACH. Тщательная проверка более чем 100 типов материалов подтвердила, что в состав производимых нами компонентов не входят вредные вещества.



Автоматизированный процесс производства

В линии производства кондиционеров воздуха задействованы самые современные промышленные технологии автоматизации, позволяющие производить продукцию с более высокой точностью. Все наши изделия выпускаются с одинаково безупречным уровнем качества.



Экологическая деятельность

Panasonic внедряет на своих заводах по всему миру передовые экологические инициативы — «Эко-идеи». Разрабатывая и выпуская энергосберегающую продукцию, основанную на оригинальных эко-технологиях, наши предприятия сокращают выброс CO₂ в процессе производства и активно участвуют в природоохранительной деятельности в каждом регионе. Таким образом, Panasonic вносит свой вклад в защиту окружающей среды как в глобальном масштабе, так и на местах, выполняя важную миссию служения обществу.



ЭКСТРА-КОМФОРТНО ЭКСТРЕМАЛЬНО БЫСТРО

35%*
ОХЛАЖДЕНИЕ
БЫСТРЕЕ

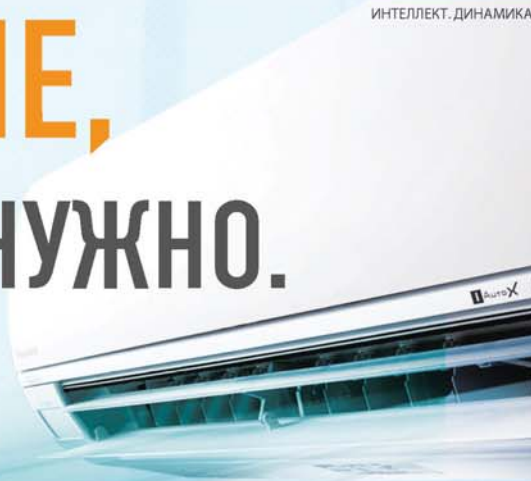
на

*Сравнение инверторной модели ДЕЛЮКС 1,5 л. с. с режимом iAUTO-X и инверторной модели СТАНДАРТ с обычным режимом охлаждения.

Инверторная модель ДЕЛЮКС: режим iAUTO-X
Режим iAUTO-X, наружная температура: 35°C / 24°C
Дистанционно заданная температура: 25°C, скорость вентилятора: Авто
Направление горизонтального воздушного потока: Авто
Направление вертикального воздушного потока: прямое
Неинверторная модель СТАНДАРТ: режим охлаждения с высокой скоростью вентилятора.
Режим ОХЛАЖДЕНИЕ, наружная температура: 35°C / 24°C
Дистанционно заданная температура: 25°C с высокой скоростью вентилятора
Направление горизонтального воздушного потока: Авто
Направление вертикального воздушного потока: прямое.

Измерялось время достижения заданной температуры.
Комната: служебное помещение Panasonic (площадь: 16,6 м²).
Эффект может различаться в зависимости от условий установки и эксплуатации.

ОХЛАЖДЕНИЕ, КОГДА ЭТО НУЖНО. КОМФОРТ, КОГДА ЭТО ВАЖНО.



1 УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ БЫСТРОГО СОЗДАНИЯ ПРИЯТНОЙ ПРОХЛАДЫ ПО ВОЗВРАЩЕНИИ ДОМОЙ.

В жаркий день так важно иметь возможность мгновенно охладить воздух в доме.

2 КОМФОРТ БЛАГОДАРЯ ЭФФЕКТУ «ПРОХЛАДНОГО ДУША».



Достигнув заданной температуры, функция Shower Cooling (Прохладный душ) направляет воздушный поток к потолку, чтобы избежать прямого охлаждения. Это позволяет равномернее распределять прохладный воздух по комнате, создавая для Вас комфортную среду в течение длительного времени.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ МОЩНОСТЬ ЕЩЕ ВЫШЕ СКОРОСТЬ

Компрессор и инвертор





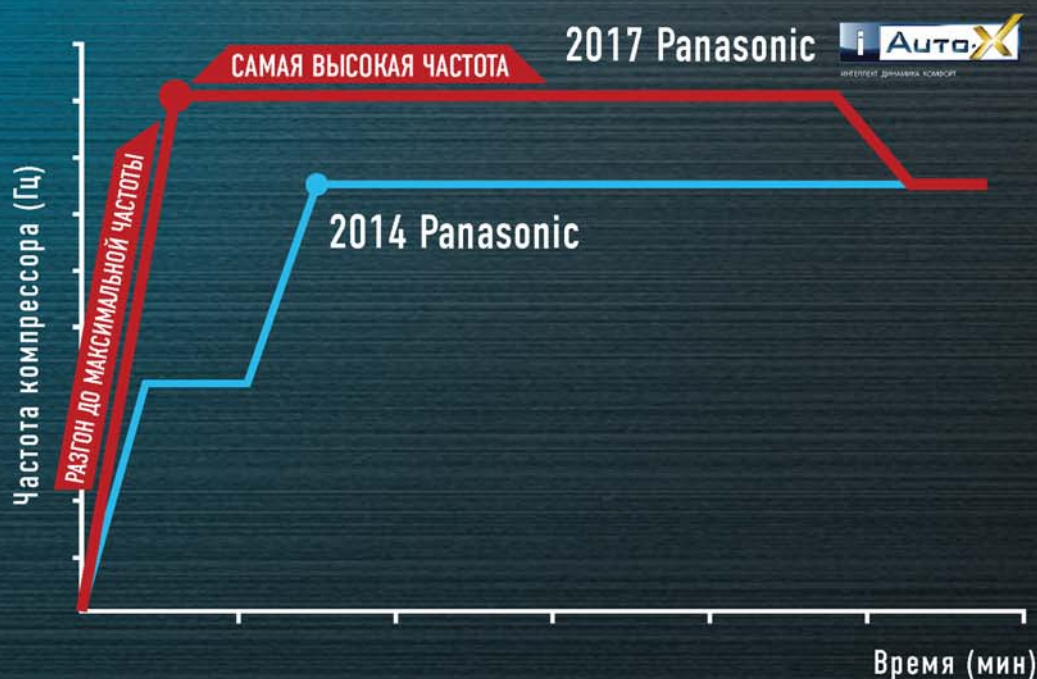
ИНТЕЛЛЕКТ. ДИНАМИКА. КОМФОРТ.

БЛАГОДАРЯ P-TECH.



Новая технология Panasonic Thermal Enhancement (P-TECh) позволяет компрессору достигать максимальной частоты вращения за самое короткое время после запуска. Благодаря этому Вы можете наслаждаться мощным охлаждением с момента включения кондиционера воздуха.

БЫСТРЫЙ РАЗГОН И ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОМПРЕССОРА

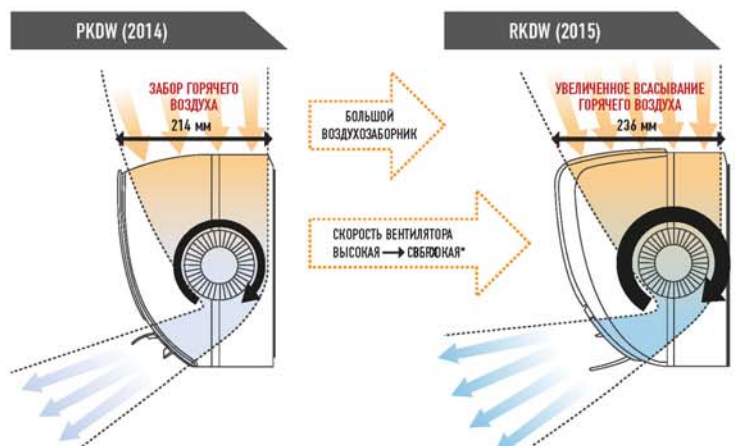


ВАМ ПОНРАВИТСЯ, КАК ЭТИ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН РАБОТАЮТ ДЛЯ ВАС.

Новейшая линейка кондиционеров воздуха Panasonic предлагает обновленную конструкцию внутренних блоков с расширенной решеткой воздухозаборника и сверхвысокой скоростью вентилятора, создающей более мощный воздушный поток.

НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УВЕЛИЧЕННАЯ ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА

Воздухозаборная решетка новых кондиционеров воздуха Panasonic расширена на 22 мм, а вентилятор внутреннего блока достигает чрезвычайно высокой скорости сразу после запуска. Новая конструкция решетки обеспечивает больший объем воздушного потока для ускоренного охлаждения.



НОВИНКА AEROWINGS

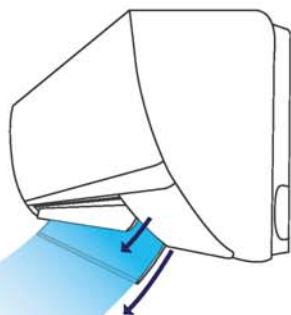
Новая конструкция AEROWINGS отличается двойными воздушными заслонками, которые позволяют Вам лучше контролировать направление воздушного потока.

ВНУТРЕННЯЯ
ЗАСЛОНКА

ВНЕШНЯЯ
ЗАСЛОНКА

ДЛЯ БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Воздух выходит узким потоком, чтобы охладить пространство вокруг Вас как можно быстрее.



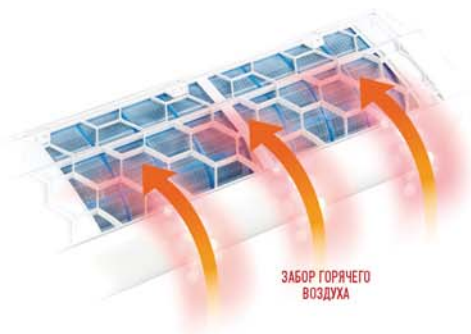
ДЛЯ ЭФФЕКТА ПРОХЛАДНОГО ДУША

Чтобы вы не замерзли и не почувствовали дискомфорт, заслонки AEROWINGS направят воздушный поток вверх, чтобы холодный воздух рассеивался на более широкой площади. Это обеспечит равномерное распределение прохладного воздуха по комнате, и Вы будете чувствовать себя комфортно, не подвергаясь прямому охлаждению.



ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА В ФОРМЕ ПЧЕЛИНЫХ СОТ

Новая воздухозаборная решетка в форме сот имеет более широкие ячейки, позволяющие увеличить объем всасывания горячего воздуха для ускоренного охлаждения помещения. Прочная конструкция этой решетки надежно защищает кондиционер воздуха от повреждений.



КАК РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ **БЫСТРОГО** **ОХЛАЖДЕНИЯ?**



УСКОРЕННАЯ РАБОТА ПОСЛЕ ЗАПУСКА

Новая технология Panasonic Thermal Enhancement (P-TECh) позволяет компрессору достигать максимальной частоты за самое короткое время после запуска. Благодаря этому Вы можете наслаждаться мощным охлаждением с момента включения кондиционера воздуха.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА

Функция iAUTO-X автоматически переключает скорость вентилятора на высокую или сверхвысокую в зависимости от разницы между фактической температурой в помещении и заданной температурой.

НИЗКАЯ СКОРОСТЬ



СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ



СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ



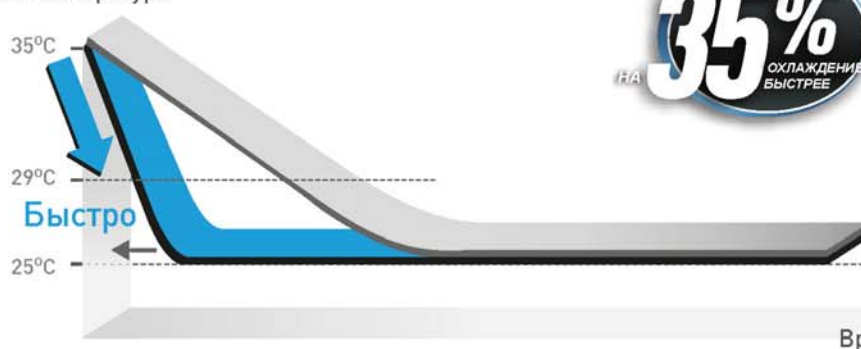
ИНТЕЛЛЕКТ. ДИНАМИКА. КОМФОРТ.



УСКОРЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

iAUTO-X охладит помещение на 35% быстрее, чем неинверторная модель СТАНДАРТ от Panasonic с высокой скоростью вентилятора.

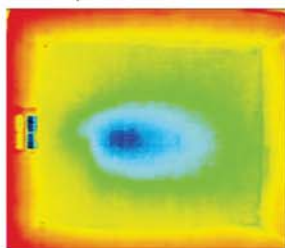
Комнатная температура



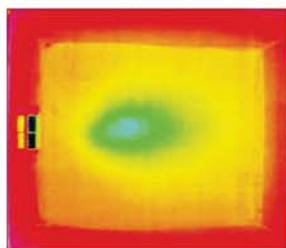
- Инверторная модель ДЕЛЮКС с функцией iAUTO-X
- Неинверторная модель СТАНДАРТ с высокой скоростью вентилятора

Время

ИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ ДЕЛЮКС С ФУНКЦИЕЙ iAUTO-X



НЕИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ СТАНДАРТ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА



Охлаждение на **35%*** быстрее

* Сравнение инверторной модели ДЕЛЮКС 1,5 л. с. с режимом iAUTO-X и неинверторной модели СТАНДАРТ с режимом охлаждения.

Инверторная модель ДЕЛЮКС: режим iAUTO-X
Режим iAUTO-X, наружная температура: 35°C/24°C
Дистанционно заданная температура: 25°, скорость вентилятора: Авто
Направление горизонтального воздушного потока: Авто
Направление вертикального воздушного потока: прямое
Неинверторная модель СТАНДАРТ Режим охлаждения с высокой скоростью вентилятора, наружная температура: 35°C/24°C.
Дистанционно заданная температура: 25°C, скорость вентилятора: высокая,
Направление горизонтального воздушного потока: Авто
Направление вертикального воздушного потока: прямое

Было измерено время достижения заданной температуры
Комната: служебное помещение Panasonic (площадь: 16,6 м²).
Эффект может различаться в зависимости от условий установки и эксплуатации.

теплее —————> холоднее

Panasonic

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



Компания Panasonic разработала для вас целый ряд улучшенной продукции с инновационным дизайном, высокой эффективностью и несравненной системой очистки.

Кондиционеры Panasonic обеспечивают большую экономичность и комфорт

Мы считаем, что в стремлении обеспечивать безопасность для окружающей среды не следует идти на компромисс с комфортом. Вот, почему компания Panasonic представляет новую систему Econavi, сочетающую в себе датчик присутствия человека и технологию программы управления для обнаружения и снижения потерь энергии на 38%.

Наши бесшумные кондиционеры гарантируют чистый воздух для вас и вашей семьи, а для создания более чистой среды обитания, новая технология nanoe™ помогает очистить как воздух, так и ваше окружение. Вместе эти прорывные технологии определяют то, в чем состоит инновация «Eco Clean Life» от компании Panasonic, а именно инновации, которые улучшают нашу окружающую среду, при этом делая нашу жизнь максимально комфортной.

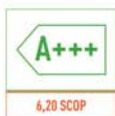
Энергоэффективность



Интеллектуальный датчик человеческой деятельности и новые технологии датчика солнечного света, способные обнаруживать и уменьшать количество отходов за счет оптимизации кондиционера в зависимости от условий проживания. Вы можете экономить энергию всего лишь одним нажатием кнопки.



Исключительная сезонная эффективность охлаждения на основе нового регулятора ErP. Более высокие рейтинги SEER означают большую эффективность. Экономьте на охлаждении круглый год!



Исключительная сезонная эффективность отопления на основе нового регулятора ErP. Более высокие рейтинги SCOP означают большую эффективность. Экономьте на отоплении круглый год!



Система A Inverter обеспечивает экономию энергии до 50%. В выигрыше и вы, и природа!



Роторный компрессор Panasonic R2 разработан, чтобы выдерживать экстремальные условия. Он обеспечивает высокую производительность и эффективность.



Наши тепловые насосы, содержащие новый хладагент R32, демонстрируют резкое снижение показателя потенциала глобального потепления (ПГП). Это важный шаг на пути к сокращению выбросов парниковых газов. R32 также содержит в своем составе компоненты, позволяющие легко его перерабатывать.

Высокая эффективность и чистота воздуха



В новой технологии nanoe™ используются нанотехнологические мелкие частицы для очистки воздуха в помещении. Она эффективно воздействует на микроорганизмы, которые переносятся в воздухе и оседают на поверхности, в частности, на бактерии, вирусы и плесень. Знак одобрения Британского фонда борьбы с аллергиями.



В воздухе во взвешенном состоянии могут находиться твердые частицы [ТЧ 2.5], в том числе от пыли, грязи, дыма и капель жидкости. Из-за размера 2,5 мкм, эти частицы создают угрозу для здоровья, поскольку способны проникать в наши легкие.



Благодаря бесшумной технологии, в помещении с нашими устройствами тише, чем в библиотеке [30 дБ (А)].



Система идеальной влажности воздуха контролирует уровень влажности в воздухе для предотвращения его чрезмерной сухости.



Больше комфорта с технологией Aerowings. Прямой поток воздуха к потолку, создающий эффект прохладного душа формируется благодаря двухкомпонентному клапану, встроенному в приборе.



Вплоть до -10°C исключительно в режиме охлаждения. Кондиционер воздуха работает только в режиме охлаждения при температуре воздуха снаружи до -10°C.



Вплоть до -15°C в режиме обогрева. Кондиционер воздуха работает в режиме теплового насоса при температуре воздуха снаружи до -15°C.



Summer House – это инновационная функция, которая поддерживает в доме температуру на уровне 7/8°C во избежание замерзания труб в зимний период. Эта функция особенно полезна на даче или в доме отдыха.



Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубопроводы R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R410A.

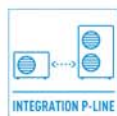


Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубопроводы R410A или R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R32.



5 лет гарантии. Мы даем гарантию на весь ассортимент открытых компрессорных установок на пять лет.

Отличная взаимосвязь



Новая домашняя интеграция с P-Line - CZ-CAPRA1. Весь ассортимент можно подключать к P-Line. Теперь возможен полный контроль.



Internet Control – это система нового поколения, обеспечивающая удобное дистанционное управление кондиционером или тепловым насосом из любой точки планеты с помощью обычного смартфона на ОС Android или iOS, планшета или ПК через Интернет.



Порт связи встроен во внутренний блок и обеспечивает простое подключение и контроль вашего теплового насоса Panasonic из вашего дома или системы управления зданием.

Panasonic

НОВЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32



«Небольшое» изменение, которое меняет все

Не каждый готов к переменам. Действительно, есть люди, которые сопротивляются будущему.

Но мы в компании Panasonic будем продолжать верить в технологии, которые улучшают жизнь людей.

Именно поэтому мы сейчас представляем новое поколение кондиционеров с R32, инновационным хладагентом: они просты в установке, экологически чистые и экономят электроэнергию.

Результат? Улучшение благополучия людей и планеты.

Сегодня Panasonic. Завтра все остальные.

Европейский регламент CE 517/2014 обязывает провести замену фторсодержащих газов (F-газы), таких как R410A, по экологическим причинам, и предоставляет на это переходный период с 2017 года по 2030 год.

Должны ли мы ждать? Нет. Наше стремление к инновациям не привязано к датам.

Именно поэтому мы движемся вперед семимильными шагами и теперь, представляем свое новое поколение кондиционеров, использующих хладагент R32.

До свидания, вчера

Новое поколение кондиционеров с R32 представляет инновации во всех отношениях.

Перечислить их?

1. Инновационная установка

Очень прост в установке, практически так же, как и R410A. (Только не забудьте проверить, совместимы ли манометр и вакуумный насос с R32)

Этот хладагент 100% чистый, что упрощает его переработку и повторное использование

2. Экологические инновации

Нулевое воздействие на озоновый слой

На 75% меньшее влияние на глобальное потепление

	R410A	R32
Состав	Смесь 50% газа R32 + 50% R125	Чистый R32 (нет смеси)
ГПП (Глобальный Потенциал Потепления)	2.087,5	675
ПОР (Потенциал Озонового Разрушения)	0	0

R32 является хладагентом, у которого потенциал глобального потепления составляет всего одну треть от R410A, что означает меньший риск нанесения ущерба окружающей среде

3. Экономические и энергетические инновации потребления.

Более низкая стоимость и большая экономия:

- На 30% меньше хладагента

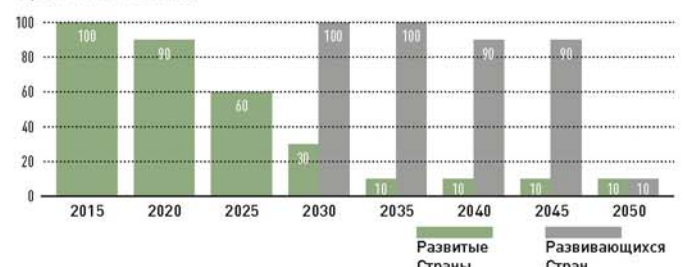
Более высокая энергоэффективность A+++ , чем у R410A

- R32 потребляет меньше энергии при экстремальных температурах снаружи

LCCP: Жизненный цикл климатической производительности (меньшее воздействие на глобальное потепление). Безопасность: низкий уровень токсичности.

HCFC phase-down schedule

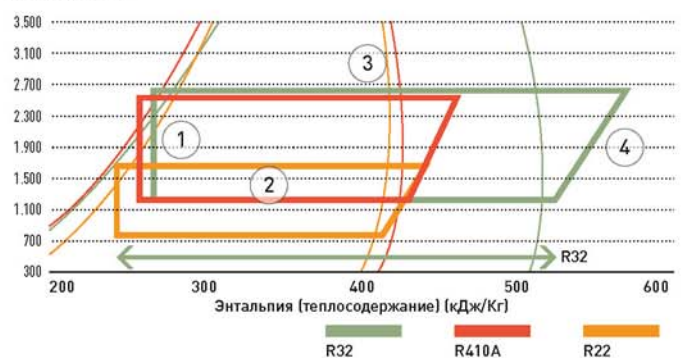
Cap (Percent of Baseline)



* Путем замены R22 на R32, мы значительно уменьшаем озоноразрушающий потенциал наших кондиционеров.

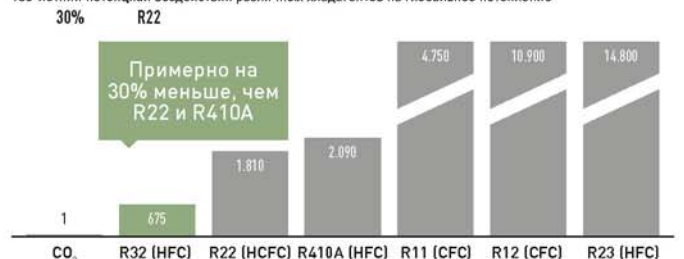
Масштаб использования кондиционеров в развивающихся странах стремительно растет.

Давление (кПа)

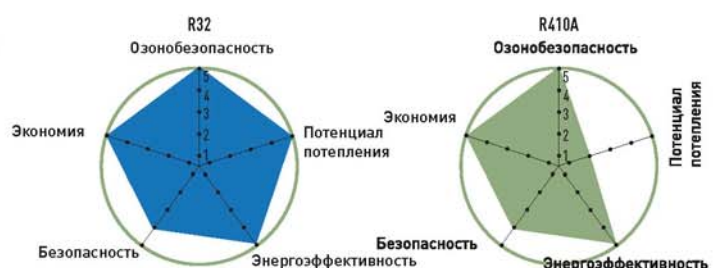


1. Расширение. 2. Превращение в пар. 3. Конденсация. 4. Сжатие

100-летний потенциал воздействия различных хладагентов на глобальное потепление



Четвертый оценочный доклад IPCC. Значения 100-летнего потенциала потепления.



Panasonic

НОВАЯ ETHEREA



Новый кондиционер Etherea с интеллектуальным датчиком Econavi и новой системой очистки воздуха nanoe™: выдающаяся эффективность A+++, комфорт (бесшумная технология, всего 19 дБ(A)) и чистый воздух в сочетании с инновационным дизайном.

Новый кондиционер Etherea 2017. Идеальный снаружи, безупречный внутри
Новый кондиционер Etherea имеет удивительно тонкий дизайн

Революционный дизайн, который прекрасно сочетается с самыми современными интерьерами. Мы отобрали самые лучшие материалы и процессы для изысканного дизайна. И теперь они доступны в элегантном металлическом или матовом серебре, а также матовом или глянцевом белом цвете.



Узнайте, как добиться экономии энергии с новым кондиционером Etherea A+++

Технология датчика Econavi уменьшает количество затрат путем регулирования работы кондиционера в соответствии с требованиями помещения. Одним нажатием кнопки вы можете эффективно экономить энергию, при этом продолжая наслаждаться охлаждением, комфортом и удобством.

Получите лучшее для вашего здоровья благодаря Etherea и nanoe™

При использовании системы nanoe™ с нано-технологиями, мелкие частицы очищают воздух в помещении. Они эффективно воздействуют на микроорганизмы, которые переносятся в воздухе, воздействуют и оседают на поверхности, в частности, на бактерии, вирусы и плесень, таким образом обеспечивая вам более чистую среду обитания.



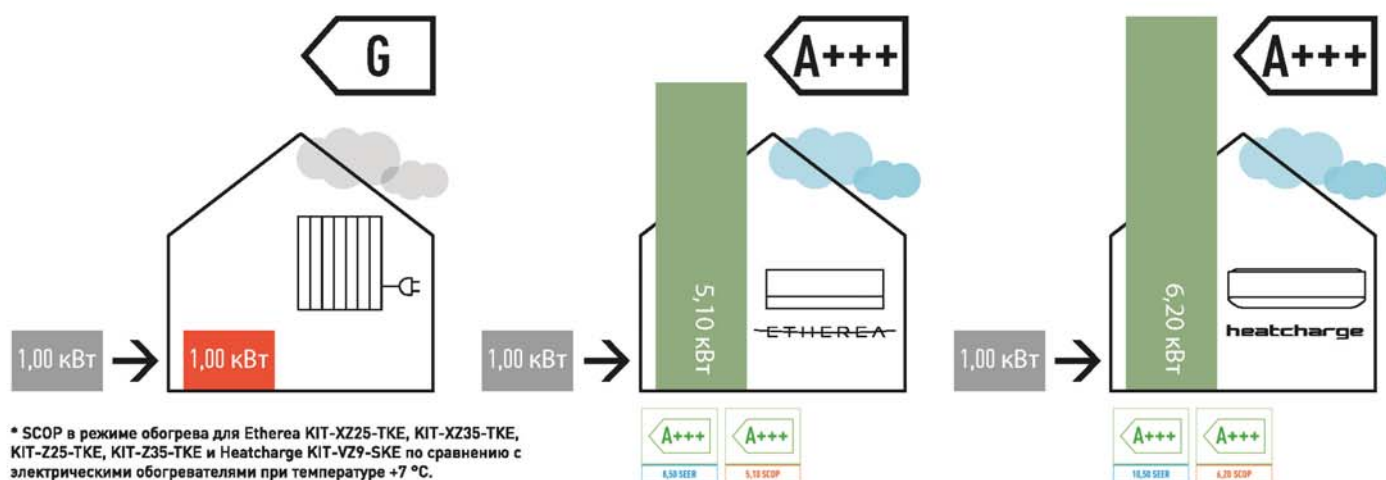
Новая производительность Etherea и Heatcharge: лучшие из доступных SEER и SCOP

Etherea и Heatcharge. Экономичная, экологически чистая работа с высоким показателем SCOP (сезонным коэффициентом эффективности).

Оригинальная технология Panasonic Inverter и высокая производительность компрессора обеспечивают максимальную эффективность работы. Это позволяет вам экономить на оплате за электроэнергию, одновременно способствуя охране окружающей среды.



Максимальная экономия для вашего дома



* SCOP в режиме обогрева для Etherea KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE, KIT-Z35-TKE и Heatcharge KIT-VZ9-SKE по сравнению с электрическими обогревателями при температуре +7 °C.

НОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ ЧАСТИЦЫ NANOЕ™, УЛУЧШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ВОЗДУХА



Мир сосредоточил свое внимание на этой революционной технологии, которая может быть ключом к очистке воздуха

УСТРАНЯЕТ РАЗВИТИЕ ВИРУСОВ, БАКТЕРИЙ И ПЫЛЬЦЫ

Устраняет 99,9% бактерий и вирусов, витающих в воздухе

nanoe™ атакует микроорганизмы

nanoe™ выделяет мелкие частицы из генератора

Устраняет 99,9% бактерий, вирусов, пыльцы и плесени, оседающих на поверхности и в тканях. Также устраняет запах внутри.



Система nanoe™ представляет собой наноразмерные электростатические распыленные частицы воды с обильными радикалами OH. Его эффективность при ингибировании бактерий зависит от количества радикалов OH, которые генерируются со скоростью 480 миллиардов в секунду

Преимущества электростатических распыленных частиц воды, **nanoe™** доказаны по результатам экспериментов.



К преимуществам относится подавление вирусов и бактерий, подавление плесени и аллергенов, увлажнение кожи. Эксперименты, проведенные в университетах и исследовательских учреждениях, доказали эффективность **nanoe™**.

Характеристики технологии **nanoe™**

1. Длительный срок жизни, в 6 раз больше, чем срок жизни обычного отрицательного иона. Система **nanoe™** содержит примерно в 1000 раз больше влаги, чем обычный отрицательный ион. Благодаря присутствию в частицах воды, она имеет более длительный срок службы и может распространяться на большие расстояния.

2. Образуется в воде. Ионы **nanoe™** выделяются из капельной влаги в воздухе, поэтому не нужно добавлять воду для образования **nanoe™**.

3. Микроскопический масштаб. Размер частицы **nanoe™** составляет всего одну миллиардную размера частицы пара, а значит, может глубоко проникать в ткани и устранять запахи.

Сравнение распространения в комнате



nanoe™ попадает в каждый угол.

Обычный отрицательный ион Ионы распадаются до того, как распространятся по комнате

Ионы **nanoe™** достаточно мелкие, чтобы проникать в одежду для подавления плесени и устранения запаха

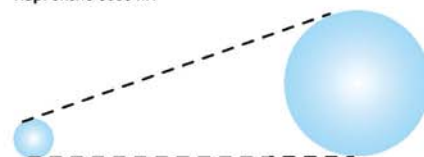


Аллергены (такие как пыльца, отходы жизнедеятельности и останки клещей)

Частицы пара и крупные частицы не могут проникать глубоко внутрь тканей.

nanoe™ может проникать глубоко внутрь тканей

* 1 нм (нанометр) = одна миллиардная часть метра
nanoe™: около 5-20 нм
Пар: около 6000 нм



Как работает технология **nanoe™**?

1. Эффективно обезвреживает вирусы, бактерии и пыльцу. Эффективность устранения вируса гриппа 99,9%.



Вирусы/бактерии/пыльца подвешены в воздухе комнаты.

Частицы **nanoe™** приближаются и связывают эти объекты

nanoe™ преобразует структуру вируса/бактерии/пыльцы (устраняет аллерген).

Завершение угнетения.

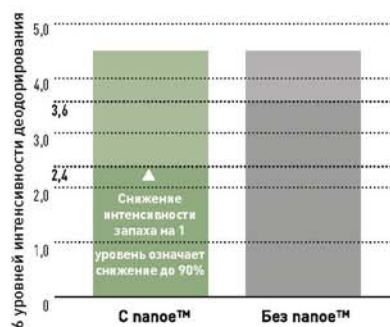
Эффективность **nanoe™**

Объект испытания	Результат (деактивация)	Условия испытаний Размер Время	Лаборатория/ Компания, проводившая испытание	№ документа с докладом		
Переносится в воздухе	Вирус (кокифаг)	99,7%	10м ³	6ч	Исследовательский центр экологической науки Китасато	KRCES 24_0300_1
	Бактерии (стафилокок)	99,7%	10м ³	4ч	Исследовательский центр экологической науки Китасато	KRCES 24_0301_1
Объект на поверхности	Вирус (кокифаг)	99,8%	10м ³	8ч	Японская исследовательская лаборатория пищевых продуктов	13001265005-01
	Вирус (грипп)	99,9%	1м ³	2ч	Исследовательский центр экологической науки Китасато	KRCES 21_0084_1
	Бактерии (стафилокок)	99,1%	10м ³	8ч	Японская исследовательская лаборатория пищевых продуктов	13044083003-01
	Табачный запах	Запах устранен за 2 часа	10м ³	2ч	Аналитический центр Panasonic	BA433-130125-D01
Кедровая пыльца	99%	45л	2ч	Аналитический центр Panasonic	E02-060303IN-03	

2. Устраняет стойкие запахи.

Запахи, впитавшиеся в шторы и в обивку мягкой мебели.

Устраняет стойкие запахи табачного дыма на 90% за 120 минут.



Эффект дезодорирования

Снижение уровня запаха на 1 - 2 порядка

Эффект дезодорирования зависит от окружающей среды (температура, влажность), времени дезодорирования, типа запаха и одежды.

Лабораторное испытание: аналитический центр корпорации Panasonic. Методология испытания: проверка с указанием интенсивности запаха на 6 уровнях в испытательной камере объемом 10 м³. Метод устранения запаха: выделение **nanoe™**. Объект испытания: вевшийся запах табака. Результат испытания: уменьшение интенсивности запаха на 1-2 уровня за 120 минут. Отчет № BAA33-130125-D01

3. Увлажнение кожи. Помогает удерживать влагу в коже.



С **nanoe™** **nanoe™** увлажняет кожное сало, чтобы предотвратить потерю влаги.

Через 28 дней Кожа увлажняется, поскольку **nanoe™** сохраняет ее текстуру.

Испытательная лаборатория: Отчет FCG Research Institute Inc.

Надежная технология, которую выбрал мир

Компания Lexus выбрала инновационную технологию очистки **nanoe™** от Panasonic для установки в своих автомобилях с целью очищения воздуха в салоне.



Panasonic

УМНЫЕ СЕНСОРЫ ECONAVI УЗНАЙТЕ, КАК ЭКОНОМИТЬ ЭНЕРГИЮ



Система Econavi обнаруживает и уменьшает лишние затраты с помощью высокотехнологичных датчиков и точных программ управления.

INTELLIGENT ECO SENSORS

ECONAVI

Она анализирует состояние помещения и, соответственно, регулирует мощность охлаждения.

Система Econavi достаточно умна, чтобы находить источники тепла и работать в нужных местах, чтобы обеспечивать вам больше комфорта и экономить при этом энергию.

5 свойств, помогающих экономить энергию: система Econavi с интеллектуальными эко-датчиками

Интеллектуальные датчики обнаруживают потенциальную потерю энергии с помощью датчика человеческой активности и датчика солнечного света. Они способны контролировать местонахождение и движение человека, а также отсутствие и интенсивность солнечного света. Они автоматически регулируют мощность, чтобы эффективно экономить энергию, при этом не прекращая обогреть или охладить.



Температурные волны
Шаблон ритмического регулирования температуры для экономии энергии без ущерба для комфорта.



Поиск зон
Направляет воздушный поток туда, где вы находитесь в комнате. Система Econavi обнаруживает изменения в движениях человека и уменьшает охлаждение незанятой площади комнаты.



Обнаружение активности
Адаптирует мощность охлаждения к вашей повседневной деятельности. Система Econavi обнаруживает изменения в уровне активности и снижает ненужное охлаждение.



Обнаружение отсутствия
Уменьшает мощность охлаждения, если вас нет в помещении. Система Econavi обнаруживает человеческое отсутствие в помещении и снижает охлаждение пустой комнаты.



Обнаружение солнечного света
Регулирует мощность охлаждения с учетом изменения интенсивности солнечного света.

Датчик солнечного света Econavi

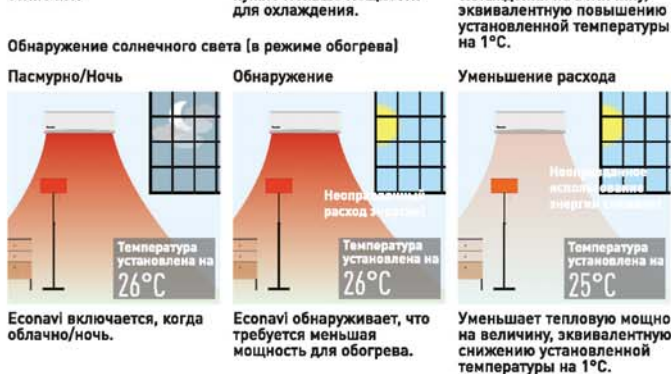
Обнаружение солнечного света (в режимах охлаждения и обогрева).

Система Econavi обнаруживает изменения в интенсивности солнечного света в комнате и определяет состояние на улице – солнечно или облачно/ночь. Это уменьшает лишние затраты энергии за счет уменьшения охлаждения при менее солнечных условиях на режиме охлаждения или за счет снижения режима обогрева при солнечной погоде в режиме обогрева.

Обнаружение солнечного света (в режиме охлаждения)



Обнаружение солнечного света (в режиме обогрева)

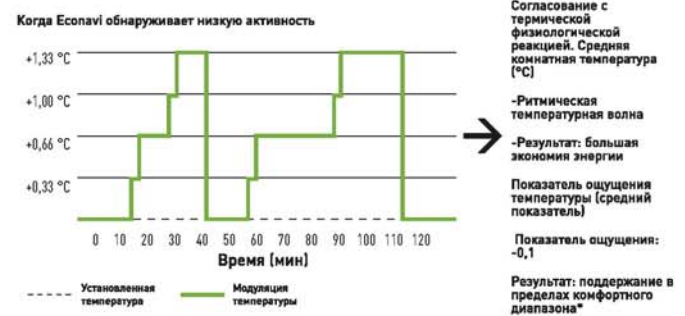


Температурные волны

Шаблон ритмического регулирования температуры для экономии энергии без ущерба для комфорта.

Система Econavi с температурными волнами была разработана на основе понимания физиологической теплотехники; человеческий организм адаптируется физиологически к изменениям температуры. Воспользовавшись этим пониманием, научно-исследовательский центр компании Panasonic разработал шаблон ритмического регулирования температуры, который согласовывает работу кондиционера с тепловыми физиологическими реакциями. Следовательно, когда система Econavi обнаруживает присутствие человека и низкий уровень активности, температурные волны адаптируются к этому ритмическому контролю температуры для дополнительной экономии энергии без ущерба для комфорта.

Как работают температурные волны?



Результаты эксперимента показали, что ощущение температуры поддерживалось в пределах комфортного диапазона*, даже если средняя заданная температура была умеренно увеличена. Следовательно, когда Econavi обнаруживает присутствие человека и низкий уровень активности, температурная волна адаптируется к этому ритмическому контролю температуры, чтобы реализовать дальнейшую экономию энергии без ущерба для комфорта.

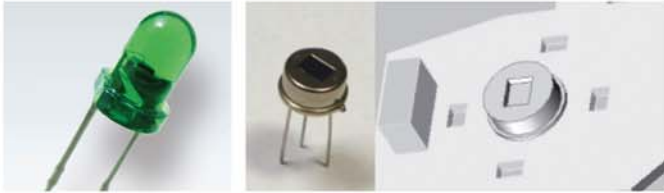
*Тепловое состояние, в котором ПСЗ (прогнозируемое сверхнизкое значение) находится в пределах -0,5 до +0,5.



Экономия энергии до 38%* для инверторной модели в режиме охлаждения с функцией температурная волна.

Умные датчики Econavi

Умные датчики Econavi способны контролировать интенсивность солнечного света, движение человека, уровень активности и отсутствия человека, обнаруживать неоправданную трату энергии и автоматически регулировать мощность охлаждения, чтобы эффективно экономить энергию, при этом обеспечивая неизменный комфорт и удобство от охлаждения.



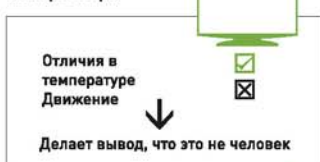
Датчик солнечного света
Обнаруживает изменения интенсивности солнечного света

Датчик человеческой активности
Обнаруживает человеческие движения, изменение уровня активности и отсутствие человека.

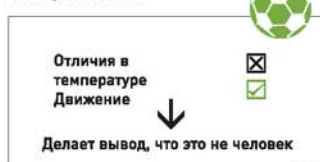
Умение различать объекты

Технология датчика Econavi использует такие факторы, как скорость, частота и температура каждого объекта, чтобы определить, человек ли это.

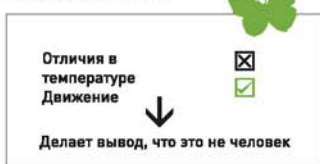
Электровары



Катящийся мячик



Маленькие насекомые



Домашние животные



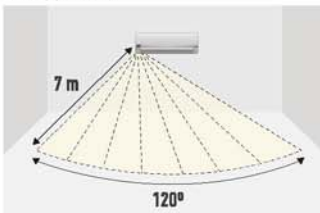
Могут быть обнаружены оба изменения, но они слишком малы, чтобы оказать влияние на датчик.

По разнице в температурах и характеру движения объекта, Econavi может определить, человек ли это*.
*Датчик может считать домашних животных человеком, если только они не перемещаются в пределах зоны обнаружения со скоростью, невозможной для человека.

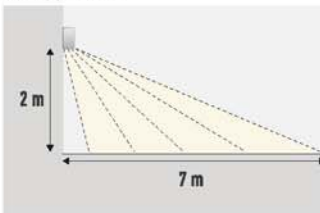
Возможности охвата

Датчик человеческой активности охватывает более широкую зону благодаря своей улучшенной функции зон обнаружения. Вся комната разделена на 7 зон обнаружения

Область горизонтального обнаружения



Область вертикального обнаружения



Высокоточное обнаружение

Все объекты испускают инфракрасные лучи, которые, хотя и невидимы, могут быть обнаружены в виде тепла с помощью датчика человеческой деятельности Econavi при условии, что объект находится в пределах зоны обнаружения. Когда объект перемещается в пределах зоны обнаружения, Econavi сравнивает температуру объекта с температурой помещения, чтобы определить, человек ли это, а также уровень его активности по движениям.



Определение уровня человеческого присутствия

Отличие в температурах	<input checked="" type="checkbox"/>	Отличие в температурах	<input checked="" type="checkbox"/>	Отличие в температурах	<input checked="" type="checkbox"/>
Движение	<input checked="" type="checkbox"/>	Движение	<input checked="" type="checkbox"/>	Движение	<input checked="" type="checkbox"/>

В случае отсутствия движения дольше 20 минут.



Определение уровня человеческой активности

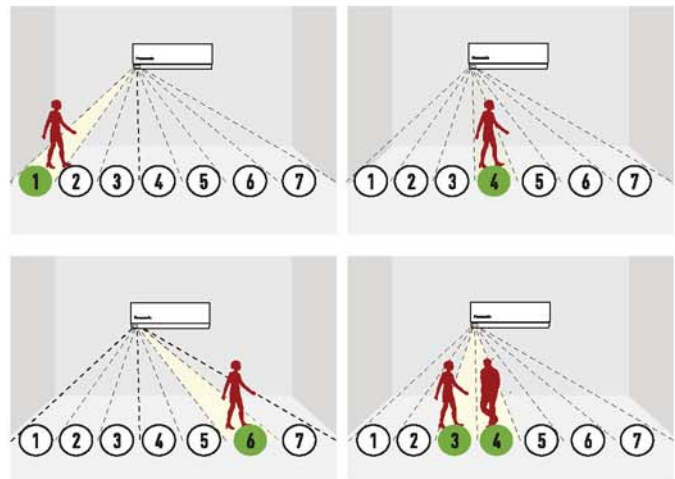


Высокоточный вывод достигается за счет выполнения сложного алгоритма



Принцип обнаружения датчика

Датчик человеческой активности определяет уровень человеческой активности и направляет воздушный поток на занятую зону или зону высокой активности.



Inverter технология

Секрет заключается в гибкости

Инверторные кондиционеры Panasonic обладают гибкостью для изменения скорости вращения компрессора. Это позволяет использовать меньше энергии для поддержания заданной температуры, в то же время сохраняя способность быстрее охладить комнату при запуске.

Таким образом, вы можете экономить на счетах за электроэнергию, сохраняя при этом комфорт от охлаждения.

Преимущества инверторных тепловых насосов. Экономия электроэнергии.

НЕИНВЕРТОРНЫЙ



ИНВЕРТОРНЫЙ



БЕЗ ИНВЕРТОРА. Медленный пуск. Достижение заданной температуры займет больше времени. Температура колеблется между этими двумя крайностями и никогда не стабилизируется. Температура падает, а затем быстро поднимается, что приводит к пику потребления.

ИНВЕРТОР. Быстро достигает желаемой температуры. Регулировка температуры: больший комфорт и большая экономия. Все время поддерживает температуру на комфортном уровне.

Исключительные энергосберегающие характеристики.

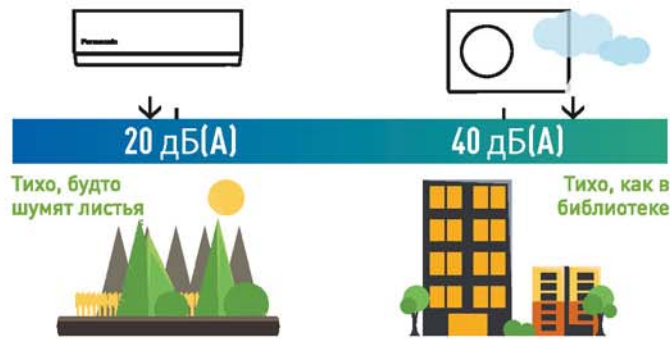
Инверторные кондиционеры Panasonic разработаны для исключительной экономии энергии и высокой производительности. При запуске работы кондиционера необходимо повышение мощности для достижения заданной температуры. После того, как заданная температура будет достигнута, требуется меньшая мощность для ее поддержания. Инверторный кондиционер Panasonic изменяет скорость вращения компрессора. Это очень точный метод поддержания заданной температуры.

Тишина и расслабляющая атмосфера 18 дБ (А)

Нам удалось сделать один из самых тихих кондиционеров на рынке. Уровень шума в помещении при работе инверторного кондиционера Panasonic снизился, поскольку инвертор постоянно изменяет свою выходную мощность, чтобы обеспечивать более точный контроль температуры.

Тихий режим снижает рабочий шум до минимума 18 дБ(А)* для комфортного сна ночью

Шум на 5 дБ(А) меньше, чем при обычной работе



Heatcharge: в бесшумном режиме во время охлаждения с низкой скоростью вентилятора.

Постоянный комфорт

Точный контроль температуры с широким диапазоном выходной мощности дает возможность инверторному кондиционеру удовлетворять различные потребности помещения, тем самым обеспечивая постоянный комфорт.



Минимальная мощность
Скорость вращения компрессора: МЕДЛЕННО.
Когда она не требуется, установка работает на малой мощности, чтобы сберечь энергию.

Средняя мощность
Нормальное состояние.

Максимальная мощность
Скорость вращения компрессора: ВЫСОКАЯ.
При необходимости, устройство работает на полную мощность.

На графике показан широкий диапазон выходной мощности модели инвертора 1,5HP во время охлаждения. / На графике показан широкий диапазон выходной мощности модели инвертора 1,5HP во время охлаждения.

Быстрый комфорт

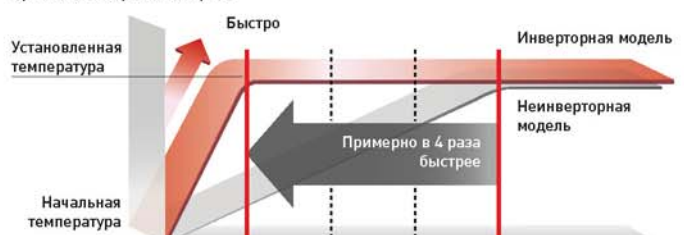
Инверторные кондиционеры Panasonic могут работать на более высокой мощности сразу после включения, чтобы охладить комнату в 1,5 раза быстрее, и нагреть комнату в 4 раза быстрее, чем модели без инвертора

Сравнение скорости охлаждения



* Сравнение инвертора 1,5л.с. с моделью без инвертора. Температура в помещении: 35°C; заданная температура: 25°C

Сравнение скорости обогрева



* Сравнение инвертора 1,5л.с. с моделью без инвертора. Температура в помещении: 35°C; заданная температура: 25°C

Мягкое осушение

Мягкое осушение обеспечивает более высокий уровень относительной влажности, на 10% выше по сравнению с обычным охлаждением. Это помогает снизить сухость кожи и сухость в горле.



Снижает уровень температуры в помещении при сохранении высокой влажности.

Panasonic

НОВЫЙ КОНДИЦИОНЕР TZ/TE КОМПАКТНЫЙ ФОРМАТ



TZ/TE – компактный кондиционер для помещения.

Новые внутренние блоки для TZ/TE имеют новый размер.

Благодаря их ширине в 799 мм, вы можете установить кондиционер над дверью.

Новые инверторные модели TZ мощные и эффективные

Тепловая мощность и эффективность

- **НОВИНКА!** Новая конструкция
- R32, безопасный для окружающей среды
- Полная линейка стандартных инверторных моделей
- Сверхбесшумные! Всего 20 дБ(A)
- Высокая экономия энергии
- Большая дальность подключения (от 15 м до 30 м)
- Проводной контроллер (опционально)



Новый фильтр PM

Новый очищающий фильтр PM2,5 от Panasonic улавливает вирусы и аллергены, даже микроскопического размера, удаляет их из воздуха и создает в помещении чистоту и комфорт.

Что такое PM2,5 и насколько он вреден

PM2,5 – это вещество, загрязняющее воздух, способное существенно влиять на здоровье людей. Размер взвешенных частиц в тридцать раз меньше ширины человеческого волоса, то есть его невозможно увидеть невооруженным глазом. Эти частицы вызывают опасные проблемы с дыханием, такие как острый бронхит и рак легких у пожилых людей и детей младшего возраста.

Вирусы и аллергены улавливает большое впускное отверстие для воздуха.



Aerowings

Новая функция Aerowings от Panasonic отличается двойными воздушными заслонками, которые концентрируют потоки воздуха для охлаждения в кратчайшие сроки. Это также помогает распределять холодный воздух равномерно по всему помещению.

Улучшенный контроль воздушного потока. Непрямой поток воздуха после достижения заданной температуры.

Новая функция Aerowings от Panasonic с двойными воздушными заслонками, которые позволяют точнее контролировать направление потока воздуха.

Без Aerowings, при прямом потоке воздуха, цель никогда не меняется, так что вы легко можете замерзнуть под непрерывным потоком ледяного воздуха.

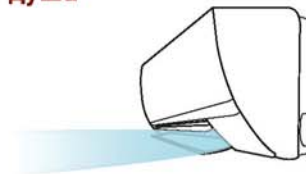


Большой комфорт с прохладным душем

После достижения заданной температуры, спаренные лопасти Aerowings направляют воздух к потолку, чтобы создать эффект прохладного душа. Затем датчик человеческой активности обнаруживает уровень активности и регулирует температуру, чтобы сохранять комфорт для вас.

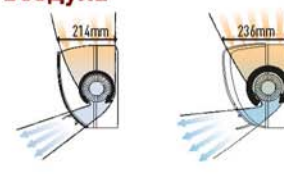
Кондиционеры Panasonic с Aerowings имеют внутреннюю конструкцию с более широкой воздухозаборной решеткой и супервысокую скорость вентилятора для создания большего объема воздуха.

Для прохладного душа



До того, как почувствуете себя холодно и неудобно, Aerowings сдвинет воздушный поток вверх, чтобы распространить холодный воздух на более широкую зону. Это обеспечивает равномерное распределение холодного воздуха по всей комнате, и вы будете чувствовать себя комфортно, не находясь под непрерывным прямым потоком холодного воздуха.

Большой забор воздуха



Кондиционеры Panasonic имеют новую воздухозаборную решетку, которая на 22 мм шире, и вентилятор внутреннего блока с повышенной скоростью, который достигает супервысокой скорости вращения вентилятора при запуске. Новая конструкция шасси создает больший объем воздуха, что способствует более быстрому охлаждению.

Panasonic

HEATCHARGE.
ИННОВАЦИОННЫЙ
МЕТОД ОБОГРЕВА



Мощность и эффективность обогрева

- Система Heatcharge. Блок хранения тепла с функцией непрерывного обогрева и быстрого обогрева.
- Максимальная эффективность и комфорт при обнаружении системой Econavi солнечного света и активности человека.
- Система очистки воздуха nanoe™.
- Более мощный воздушный поток, помогающий быстро достичь нужной температуры.

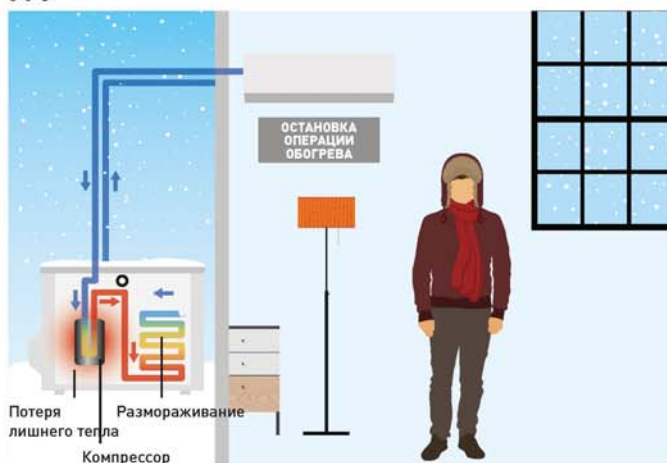
Новая полная линейка тепловых насосов A+++ компании Panasonic

Мощный, надежный обогрев даже зимой

Когда кондиционер работает, компрессор, который является источником питания устройства, генерирует тепло. До сих пор это тепло выбрасывалось в атмосферу. Компания Panasonic поставила себе цель утилизировать это сбрасываемое тепло!

Heatcharge является уникальной, инновационной технологией компании Panasonic, которая хранит это отработанное тепло в компрессоре и эффективно использует его в качестве тепловой энергии. Это позволяет вам наслаждаться новым уровнем мощности и эффективности обогрева от кондиционера.

Обычная технология. В комнате постепенно становится холодно. Операция размораживания: около 11-15 мин. Падение комнатной температуры: около 5-6°C



- Продолжительность размораживания и степень падения температуры в помещении отличается в зависимости от среды, в которой используется устройство (насколько помещение утеплено и изолировано), условий эксплуатации и температурных условий.
- Температура воздуха на выходе во время операции размораживания снижается. То, насколько сильно снижается температура, зависит от среды, в которой используется устройство (насколько помещение утеплено и изолировано).

В ответ на Киотский протокол, Европейский союз поставил несколько сложных задач по сокращению выбросов парниковых газов.

К 2020 году, во всех государствах-членах ЕС решено достичь следующих целей:

Сокращение выбросов парниковых газов на 20% (относительно базовых уровней 1990 года).

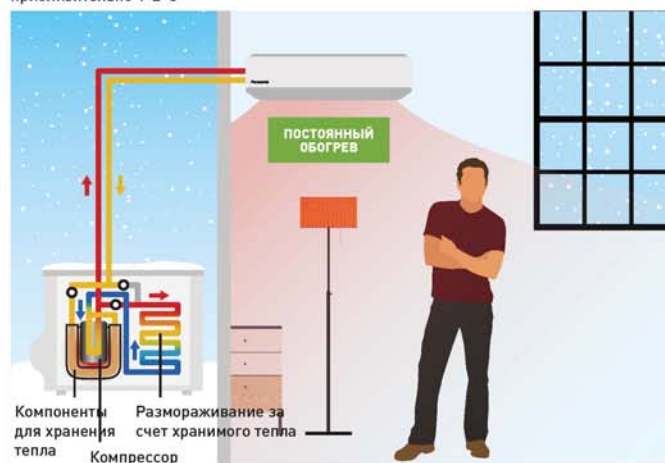
Увеличение доли возобновляемых источников энергии в энергетическом балансе на 20%.

Общее сокращение потребления энергии на 20%.

Постоянный обогрев

Использование накопленного тепла обеспечивает стабильный обогрев с меньшим падением температуры. Даже когда операция обогрева останавливается во время операции размораживания, сохраненное тепло продолжает постоянно обогревать комнату. Это устраняет ранее существовавший дискомфорт из-за падения температуры, когда обогрев временно останавливался, чтобы обеспечить стабильный обогрев кондиционером.

Heatcharge. Помещение полностью прогрето. Операция размораживания: около 5-6 мин. Падение комнатной температуры: приблизительно 1-2°C



Обычный кондиционер
В процессе работы внутри компрессора выделяется тепло.



Heatcharge
Тепло, выделяемое компрессором, хранится внутри и используется для обогрева хладагента, чтобы эффективно увеличить мощность обогрева.

Отработанное тепло «аккумулируется» и эффективно используется.



Heatcharge

Компрессор заключен в специальный кожух, в котором его отходящее тепло используется для накопления «теплового заряда».

Камера теплонакопителя
Отходящее тепло компрессора накапливается.

Беспластинчатый теплообменник
Накопленное тепло преобразуется в энергию.



Panasonic

РОТАЦИОННЫЙ КОМПРЕССОР PANASONIC R2



В ротационных компрессорах R2 используется технология прокатки поршня. Компрессор R2 прошел испытания в экстремальных условиях: повышение эффективности, одно- и двухполярный поршень, R32/R-410A

Делаем мир прохладнее с 1978 года.

Роторные компрессоры Panasonic для комнатных кондиционеров устанавливались в самых сложных климатических условиях по всему миру. Роторы Panasonic, разработанные с тем, чтобы выдерживать экстремальные условия, обеспечивают высокую производительность, эффективность и надежное обслуживание, независимо от того, где вы находитесь. Компания Panasonic – крупнейший в мире производитель ротационных компрессоров.

Показатель компрессора R2

О компрессоре R2

R2, созданный на основе 36 лет опыта конструирования и производства компрессоров, представляет собой новое поколение ротационных компрессоров для центрального кондиционирования воздуха в жилых помещениях. Новые усовершенствования технологии, улучшенные материалы и простота конструкции обеспечивают надежную, эффективную и тихую работу компрессоров R2. Компрессор R2 создает качество, комфорт и спокойствие в домах по всему миру.

Роторные компрессоры Panasonic прошли испытания в самых сложных условиях в мире. Конструкция R2, выдержавшая экзамен в течение многих лет во многих самых сложных районах мира, представляет собой компрессор, который выбирают подрядчики и домовладельцы в этих сложных климатических условиях. Для высокой производительности, необходимой домовладельцам, ротационные компрессоры R2 представляют собой лучшие двигатели кондиционирования воздуха для современных жилых систем охлаждения.

FAQ

Как работает роторный компрессор Panasonic?

Компрессоры R2 – это роторные компрессоры с прокаткой поршня. Сердцем роторного компрессора является цилиндр, который вмещает в себя поршень и лопасти. Лопасть поддерживает постоянный контакт с поршнем по мере перекачивания поршня по внутренней стенке цилиндра. По мере того как поршень вращается, газ сжимается до все меньшей площади до тех пор, пока не будет достигнуто давление нагнетания, выпускающее газ в камеру оболочки. В то же время, через всасывающее отверстие поступает дополнительный газ, обеспечивая непрерывный процесс всасывания и нагнетания.

Простая конструкция и симметрия компонентов цилиндров, в сочетании со специальным покрытием и высококачественными материалами, обеспечивают высокую надежность и долговечность продукта, вращение за вращением.

Какой диапазон SEER поддерживает роторный компрессор Panasonic?

Компрессоры R2 установлены в кондиционерах, воплощающих самые современные технологии и предлагающих сегодня самую высокую эффективность на рынке. Наши компрессоры R2 разработаны специально для этого требования эффективности SEER. В сочетании с, по сути, простой конструкции ротора, это дает крайне желательное и однозначно экономичное решение.

Что обуславливает высокую надежность роторных компрессоров Panasonic?

Изменения в конструкции и материалах внутренних компонентов позволяют компрессору R2 надежно работать с максимальным давлением нагнетания выше среднего. Покрытие физического осаждения из паровой фазы (PVD) на лопасти, наряду с усовершенствованными стальными материалами, значительно уменьшает износ и увеличивает срок службы.

Почему роторный компрессор R2 от Panasonic настолько эффективен?

1. Высокий КПД двигателя. Двигатель премиум-класса из кремниевой стали соответствует требованиям эффективности промышленности.
2. Улучшенная смазка масляного насоса большого объема. Расширенный масляный насос большого объема, в сочетании с большей емкостью масляного резервуара, обеспечивает превосходную смазку.
3. Накопитель имеет большую емкость хладагента. Большой накопитель накапливает большое количество хладагента, необходимое для установок с большей длиной линии.

Ведущая технология

Роторы, используемые в более чем 80% решений для охлаждения во всем мире, являются доминирующей технологией кондиционирования воздуха для жилых помещений. Компания Panasonic – ведущий производитель роторных компрессоров в мире, выпустившая свыше 200 миллионов компрессоров.

Преимущества

Центральное кондиционирование воздуха с помощью ротационного компрессора R2 от Panasonic обеспечивает высочайший уровень комфорта по приемлемой цене.



Флюгер – длительный срок эксплуатации

Особое покрытие физического осаждения из паровой фазы (PVD), нанесенное на лопасть, значительно повышает долговечность и срок службы механизма компрессора.

Поршень – Прочный

Поршень изготовлен из уникальной высококачественной стали, предотвращающей износ и увеличивающей срок эксплуатации.

Что делает роторный компрессор Panasonic таким тихим?

Структура механизма компрессора R2 была переработана с тем, чтобы повысить стабильность и уменьшить вибрацию. В частности, компрессор имеет верхний выпускной цилиндр, усиленный фиксированный верхний подшипник, а также снижение трения в частях цилиндра. Нижний выпуск и глушитель в двойных поршневых компрессорах также позволяет снизить уровень шума. Как следствие, эта новая конструкция оптимизирует эффективность и сводит шум к минимуму.

Как можно сравнить ротационные компрессоры R2 со спиральными и поршневыми компрессорами?

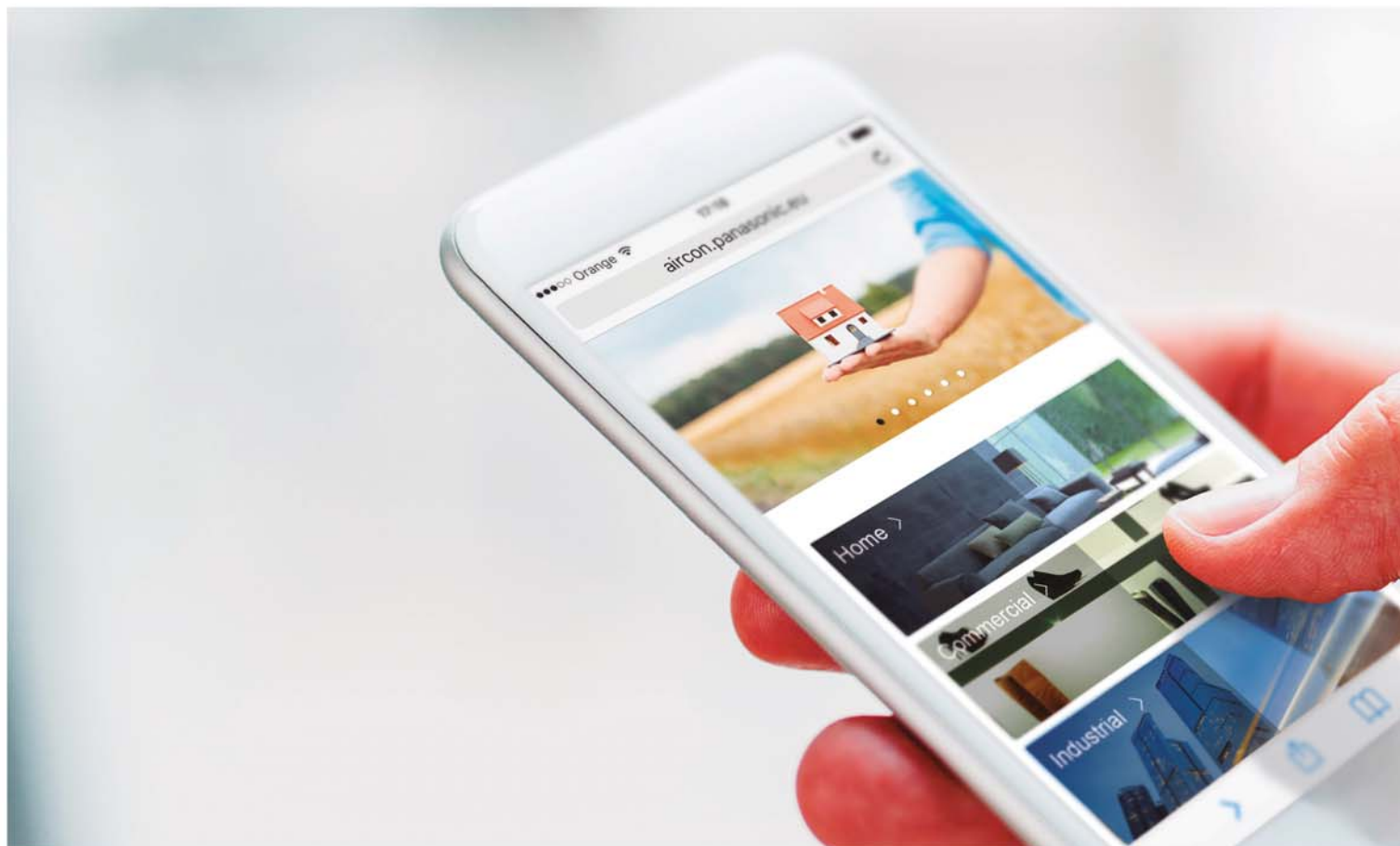
Ротационные компрессоры R2 очень похожи на некоторые спиральные компрессоры в плане общей производительности, в том числе эффективности и надежности. Простые и симметричные ключевые компоненты способствуют надежности компрессора R2, его малому весу, компактному размеру и доступной стоимости, без ущерба для ключевых требований к высокой эффективности и низкому уровню шума.




Какие хладагенты можно использовать в роторном компрессоре Panasonic?

Компания Panasonic предлагает роторные компрессоры R2 для использования с R32 и R410A.

НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ОДНИМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

1x1 Kits (Комплекты)	2,0кВт	2,5кВт	3,5 кВт
Сплит-система серии VZ Технология Heatcharge Inverter+ ФРЕОН • R32		 KIT-VZ9-SKE	 KIT-VZ12-SKE
Сплит-система серии HZ Inverter+ ФРЕОН • R32		 KIT-HZ9-UKE	 KIT-HZ12-UKE
Сплит-система Professional серии TKEA Inverter ФРЕОН • R410A		 KIT-E9-TKEA	 KIT-E12-TKEA
Сплит-система серии Z Ethera Inverter+ Белый матовый ФРЕОН • R32	 KIT-Z20-TKEW	 KIT-Z25-TKEW	 KIT-Z35-TKEW
Сплит-система серии XZ Ethera Inverter+ Серебряный цвет ФРЕОН • R32	 KIT-XZ20-TKEW	 KIT-XZ25-TKEW	 KIT-XZ35-TKEW
Сплит-система серии E Deluxe Inverter Белый матовый ФРЕОН • R410A	 KIT-E7-RKDW	 KIT-E9-RKDW	 KIT-E12-RKDW
Сплит-система серии TZ Компактное исполнение ФРЕОН • R32	 KIT-TZ20-TKEW-1	 KIT-TZ25-TKEW-1	 KIT-TZ35-TKEW-1
Сплит-система серии PZ Стандарт Inverter  GOOD DESIGN AWARD ФРЕОН • R32 НОВИНКА		 KIT-PZ25-WKD	 KIT-PZ35-WKD



4,2кВт	5,0кВт	6,0кВт	6,8кВт	7,1кВт	7,65кВт
					
					
					
					
					
					

ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



ECONAVI. Датчик определяет уровень активности человека и его положение в помещении, и соответственно регулирует направление воздушного потока для обеспечения максимального комфорта и максимальной экономии, а также обнаруживает изменения в интенсивности солнечного света и определяет погоду – солнечно или облачно/ночь. Это уменьшает ненужное обогревание в условиях более интенсивного солнечного света.



Система «инвертор плюс». Продукция «Инвертор плюс» содержит характеристики стандартных инверторных кондиционеров, улучшенные более чем на 20%. Это означает на 20% меньше потребления и на 20% ниже сумму счета за электричество. «Инвертор плюс» также соответствует классу А в режимах обогрева и охлаждения.



Инверторная система. Линейка инверторов обеспечивает большую эффективность и больший комфорт. Она гарантирует более точный контроль температуры, без достижения максимумов и минимумов, а также поддерживает температуру окружающей среды на постоянном уровне с более низким расходом энергии и значительным снижением уровней шума и вибрации.



Роторный компрессор R2. Роторный компрессор R2 Panasonic способен выдерживать экстремальные условия. Он обеспечивает высокую производительность и эффективность.



Хладагент R32. Наши тепловые насосы, содержащие новый хладагент R32, демонстрируют резкое снижение показателя потенциала глобального потепления (ПГП), что является важным шагом на пути к сокращению выбросов парниковых газов. R32 также является составным хладагентом, что упрощает его переработку.

Высокая производительность и чистый воздух



nanoe™. Система nanoe™ насыщает радикалами молекулы воды, для очистки воздуха в помещении. Она эффективно воздействует на микроорганизмы, которые переносятся в воздухе и прилипают к поверхностям, в частности, на бактерии, вирусы и плесень, таким образом обеспечивая вам более чистую среду обитания. Знак одобрения Британского фонда борьбы с аллергией.



Фильтр PM2,5. Твердые частицы (PM2,5) находятся в воздухе во взвешенном состоянии. Это частицы пыли, грязи, дыма и капель жидкости. При размере 2,5 мкм, эти частицы способны создавать проблемы со здоровьем, поскольку они могут легко попадать в легкие.



Антиаллергические свойства. Система оснащена фильтром с антиаллергическими свойствами.



Сверхбесшумный. Благодаря компрессору последнего поколения и его спаренному лопастному вентилятору, наш наружный блок является одним из самых тихих на рынке. Внутренний блок излучает почти незаметный шум на уровне 18 дБ(A).



Мягкое осушение. Точная регулировка помогает предотвратить быстрое снижение влажности в помещении при сохранении заданной температуры. Поддерживает относительную влажность на 10% выше чем в процессе охлаждения. Идеально, если спать с включенным кондиционером.



AeroWings. Больше комфорта с AeroWings. Прямой поток воздуха к потолку создает эффект прохладного душа с двойными воздушными заслонками.



Вплоть до -10°C исключительно в режиме охлаждения. Воздушный кондиционер работает исключительно в режиме охлаждения до температуры наружного воздуха -10°C.



Вплоть до -15°C в режиме обогрева. Воздушный кондиционер работает в режиме теплового насоса при температуре воздуха на улице до -15°C.



Дача. Эта инновационная функция поддерживает в доме температуру 7/8 °C, чтобы избежать замерзания труб в зимний период. Эта функция высоко ценится на даче и в доме отдыха.



Обновление R22. Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубы R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R410A.



Обновление R410A/R22. Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубы R410A или R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R32.



Функция удаления запаха. Позволяет очистить теплообменник, предотвращая образование возможных запахов. Когда эта функция активирована, вентилятор также выключается на мгновение, чтобы избежать распространения неприятных запахов во время чистки теплообменника.



Съемная, моющаяся панель. Переднюю панель легко содержать в чистоте. Ее можно снять одним движением и вымыть в воде. Чистая передняя панель обеспечивает более плавную и эффективную работу, способствуя экономии энергии.



Мощный режим. Быстрый и эффективный мощный режим идеально подходит на случай, когда вы приходите домой в самые жаркие или холодные дни. Он работает на максимальной мощности, чтобы достичь нужной температуры всего за 15 минут.



Режим мягкого осушения. Режим просушки устраняет избыточную влагу легким ветерком и обеспечивает ощущение легкости без существенного изменения температуры.



Создание личного потока воздуха. Допускает регулировку направления воздуха по вертикали и по горизонтали. Эту функцию легко выбрать с помощью пульта дистанционного управления.



Автоматическое управление потоком воздуха по вертикали. Заслонки поднимаются вверх и вниз автоматически. Поток также можно установить под определенным углом с помощью пульта дистанционного управления.



Ручное управление потоком воздуха по горизонтали.



Автоматический режим [инвертор]. Автоматически меняется с охлаждения на обогревание, в зависимости от заданной температуры для помещения.



Простое автопереключение. Когда отличие между измеренной температурой и заданной температурой составляет 3 °C или более, оно автоматически переключает текущий режим работы на режим обогрева или охлаждения, необходимый для поддержания температуры на постоянном комфортном уровне.



Режим горячего пуска. В начале цикла обогрева и после цикла размораживания вентилятор внутреннего блока начинает работать, как только обогревается внутренний блок теплообменника.



Часы реального времени с двойным таймером ВКЛ и ВЫКЛ. Эта функция позволяет запрограммировать два различных набора команд пуска/остановки работы таймера (часы и минуты) в течение 24-часового периода времени.



Часы реального времени с одним таймером ВКЛ и ВЫКЛ. Точное время работы (часы и минуты) можно задать заранее. С этого момента, устройство будет работать в соответствии с этим предустановленным графиком каждый день, пока не сбросит настройки.



Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК - дисплеем.



Автоматический перезапуск. Эта функция позволяет осуществлять автоматический повторный пуск, если безопасная работа режима прекратилась по какой-либо необычной причине, например, после отключения питания. Как только подача питания возобновится, устройство перезагрузится с параметрами, которые были выбраны до его остановки.



Длинный трубопровод. Обозначает максимальную длину трубы между наружным блоком и внутренним блоком(ами). Разрешенное расстояние указывает на возможность установки.



Доступ к верхней панели для обслуживания. Техническое обслуживание наружного блока, как правило, является довольно трудоемкой задачей. Теперь, благодаря возможности снятия верхней крышки, обслуживать кондиционер стало быстро и легко.



Функция самодиагностики. С помощью этой функции модуль выполняет процесс самодиагностики в том случае, если конкретная функция не работает должным образом. Это позволяет ускорить обслуживание.

Гибкое управление



Высокая связность CZ-CAPRA1: интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi. Новая домашняя интеграция с P-Line. Вся линейка может подключаться к P-Line. Теперь возможен полный контроль.



Управление через Интернет. Управление через Интернет – это система нового поколения, предусматривающая удобное дистанционное управление кондиционированием или обогревом воздуха из любой точки планеты с помощью обычного смартфона на ОС Android или iOS, планшета или ПК через Интернет.



Простое управление с помощью BMS. Порт связи встроен во внутренний блок и обеспечивает простое подключение и контроль вашего теплового насоса Panasonic через систему управления вашей квартирой или зданием.



5 лет гарантии. Panasonic дает гарантию на всю линейку компрессоров сроком на пять лет.

СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИЙ

Модель	СЕРИЯ VZ INVERTER+ HEATCHARGE R32	СЕРИЯ HZ INVERTER+ R32	СЕРИЯ TKEA PROFESSIONAL INVERTER -20°C R32	СЕРИЯ XZ/Z ETHEREA INVERTER+ СЕРЕБРО/БЕЛЫЙ R32	СЕРИЯ E DELUX INVERTER R410A	COMPACT INVERTER СЕРИЯ TZ R32	СЕРИЯ PZ STANDARD INVERTER R32
Ecoavi	● Определение солнечного света		●	●			
Система "инвертор +"	●	●	●	●	●		
Система "инвертор"						●	●
Роторный компрессор R2	●	●	●	●	●	●	●
Хладагент R32	●		●	●		●	●
папoe™	●			●			
папoe™-G					●		
Фильтр PM2,5						●	
Антиаллергенные свойства				●	●		
Сверхбесшумный*	●	●	● 23 дБ(А)	● 19 дБ(А) для XZ/T220, XZ/T225 и XZ/T235	● 21 дБ(А)	● 20 дБ(А) для TZ25 и TZ35	● 20 дБ(А) для PZ25 и PZ35
Режим умеренного осушения		●		●			
Aerowings		●		●	●	●	●
До -10°C только в режиме охлаждения	●	●	● -20°C	●	●	●	
До -15°C только в режиме охлаждения	● -35°C	● -35°C	●	●	●	●	●
Режим "Дача"	●	●					
Обновление R22	●	●		●	●	●	
Обновление R410A / R22	●	●	●	●	●	●	●
Функция устранения запаха	●	●	●	●	●	●	●
Съёмная моющаяся панель	●	●	●	●	●	●	●
Мощный режим	●	●	●	●	●	●	●
Режим мягкого осушения	●	●	●	●	●	●	●
Создание персонального воздушного потока	●	●		●	●	● для TZ50, TZ60 и TZ71	
Автоматический контроль вертикального потока						● для TZ20, TZ25, TZ35 и TZ42	●
Ручной контроль горизонтального потока						● для TZ20, TZ25, TZ35 и TZ42	●
Автоматический режим (инвертор)	●	●	●	●	●	●	●
Простое автоматическое переключение	●	●		●	●	●	●
Режим горячего пуска	●	●	●	●	●	●	●
Часы реального времени с двойным таймером ВКЛ и ВЫКЛ	●	●	●	●	●		
Часы реального времени с одним таймером ВКЛ и ВЫКЛ						●	●
Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем	●	●		●	●	●	●
Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●
Длинный трубопровод	● 15 м	● 15 м	● 15 м 20 м (E18)	● 15 м 20 м (XZ/Z50)	● 15 м 20 м (E18) 30 м (E24/28)	● 15 м 20 м (TZ50) 30 м (TZ71)	● 15 м
Функция самодиагностики	●		●	●	●	●	●
CZ-CAPRA1: интеграция порта CZ-CNT с PAC1 и ECO1	●	●	●	●	●	●	●
Управление через Интернет	●	●		●	●	●	●
Простое управление с помощью BMS	●	●	●	●	●	●	●
5 лет гарантии на компрессор	●	●	●	●	●	●	●

* На минимальной скорости работы вентилятора

Panasonic

ПРЕДСТАВЛЯЕМ БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ PANASONIC



СЕРИЯ VZ С ФУНКЦИЕЙ HEATCHARGE INVERTER+ ФРЕОН • R32

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС "ВОЗДУХ-ВОЗДУХ"



heatcharge

Новый Heatcharge от Panasonic обладает способностью аккумулировать тепло в наружном блоке, что позволяет быстро начать обогрев сразу после включения теплового насоса. Он также обеспечивает максимальный комфорт и тепло в доме даже во время операции размораживания, так как Heatcharge сохраняет тепло для предотвращения поступления холодного воздуха в помещение во время размораживания.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Производительность тестировалась при температуре -35°C на улице.
- Heatcharge. Блок хранения тепла, осуществляющий НЕПРЕРЫВНЫЙ обогрев, и функция быстрого обогрева.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Система очистки воздуха nanoe™, эффективна на 99% в борьбе с плесенью, вирусами и бактериями, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности.
- Сверхбесшумный! Всего 18 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER		Вт/Вт	10,50 A+++	10,00 A+++
Мощность (охлаждение)		кВт	2,5	3,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 1,01]
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ¹⁾		кВт		
Теплопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВтч/г	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ¹⁾		Вт/Вт	5,63 A	5,04 A
Тепловая мощность при -7°C		кВт	5,00	5,60
COP при -7°C ¹⁾		Вт/Вт	2,07	2,00
SCOP		Вт/Вт	6,20 A+++	5,90 A+++
Тепловая мощность при -10°C		кВт	3,6	4,2
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ¹⁾		кВтч/г		
Внутренний блок			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Источник питания		В	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	17,0	17,5
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение [Hi / Lo / Q-Lo]	дБ(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Обогрев [Hi / Lo / Q-Lo]	дБ(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Наружный блок			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	33,0 / 31,5	34,2 / 31,5
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев [Hi]	дБ(A)	49 / 49	50 / 50
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 15 / 12	3 - 15 / 12
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 20	7,5 / 20
Количество хладагента R32		кг	1,05	1,10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-35 / +24	-35 / +24

Опции	
CZ-TAC61	Интерфейс Wi-Fi для управления

Опции	
PAW-SMSCONTROL	Управление с помощью SMS (требуется дополнительная SIM-карта)

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов.



CU-VZ9SKE
CU-VZ12SKE



В комплекте



NORDIC. СЕРИЯ HZ НОРДИК ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС "ВОЗДУХ-ВОЗДУХ" ФРЕОН · R32 -35 °С°



Выдающаяся эффективность, комфорт и чистый воздух в сочетании с новейшим дизайном.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию. Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Производительность тестировалась при температуре -35°C на улице.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Сверхбесшумный! Всего 18 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.

Kit*			KIT-HZ9-UKE	KIT-HZ12-UKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,5 (0,85-3,00)	3,5 (0,85-4,00)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	5,3	4,5
SEER		Вт/Вт	7,8 A++	7,6 A++
Мощность		кВт	2,5	3,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,455 (0,170-0,670)	0,830 (0,170-0,990)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	228	415
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,20 (0,85-6,65)	4,20 (0,85-7,75)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	4,1	4,7
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	5,61	5
SCOP³⁾		Вт/Вт	5,20 A++	5,10 A++
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,54	2,51
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,57 (0,165-1,760)	0,840 (0,165-2,270)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	808	1,043
Внутренний блок			CS-HZ9UKE	CS-HZ12UKE
Источник питания		В	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16
Подключение		мм ²	4x1,5	4x1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	6,01/15,0	6,01/15,4
Удаление конденсата		л/час	1,5	2
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	39/25/20	42/28/20
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	44/25/22	45/25/18
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295x870x255/9	296x870x236/9
Наружный блок			CU-HZ9UKE	CU-HZ12UKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	33,1-34,00	34,1-35,6
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	43/47	47/50
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	622x824x299/38	622x824x299/8
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3-15/10	3-15/15
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	20	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	+5 - +43	+5 - +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-35 +24	-35 +24

Опции	
CZ-TACG1	Интерфейс Wi-Fi для управления

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoI

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Тихий режим. Низкое: Самая низкая скорость вентилятора. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. 5) При установке наружного блока выше внутреннего блока. * Ориентировочные значения.



СЕРИЯ ETHEREA ИНВЕРТОР + ЦВЕТ: XZ - СЕРЕБРО Z - ЧИСТЫЙ БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ ФРЕОН • R32

— ETHEREA —



Etherea с улучшенным датчиком Econavi и новой системой очистки воздуха nanoe™

Выдающаяся эффективность, комфорт и чистый воздух в сочетании с новейшим дизайном.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию. Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Система очистки воздуха nanoe™ эффективна на 99% в борьбе с плесенью, вирусами, бактериями и пылью, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности.
- AeroWings контролируют направление воздушного потока.
- Мягкое осушение: предотвращает быстрое снижение влажности в помещении.
- Сверхбесшумный! Всего 19 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.
- Проводной пульт (приобретается дополнительно)
- Управление смартфоном (опционально)

Etherea, чистый матовый белый



Внутренний блок цвета (серебро)			KIT-XZ20-TKEW	KIT-XZ25-TKEW	KIT-XZ35-TKEW	—	KIT-XZ50-TKEW	—
Внутренний блок цвета (чистый матовый белый)			KIT-Z20-TKEW	KIT-Z25-TKEW	KIT-Z35-TKEW	KIT-Z42-TKEW	KIT-Z50-TKEW	KIT-Z71-TKEW
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,05 [0,75 - 2,40]	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
	EER ¹⁾	Вт/Вт	4,56 [3,13 - 4,32] A	4,81 [3,54 - 4,05] A	4,22 [3,54 - 3,81] A	3,39 [3,27 - 3,18] A	3,55 [3,50 - 3,08] A	3,27 [2,33 - 2,93] A
SEER		Вт/Вт	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
	Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,45 [0,24 - 0,56]	0,52 [0,24 - 0,79]	0,83 [0,24 - 1,05]	1,24 [0,26 - 1,57]	1,41 [0,28 - 1,95]	2,17 [0,42 - 2,90]
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	98	103	144	213	222	382
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,80 [0,70 - 4,00]	3,40 [0,80 - 5,00]	4,00 [0,80 - 5,80]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 10,200]
	Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾	кВт	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,52 [3,89 - 4,04] A	4,79 [4,44 - 3,97] A	4,44 [4,44 - 3,87] A	3,68 [4,21 - 3,51] A	4,03 [2,88 - 3,16] A	3,66 [2,45 - 3,46] A
	SCOP ⁵⁾	Вт/Вт	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Тепловая мощность при -10°C	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
	Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,62 [0,18 - 0,99]	0,71 [0,18 - 1,26]	0,90 [0,18 - 1,50]	1,44 [0,19 - 1,94]	1,44 [0,34 - 2,53]	2,35 [0,40 - 2,95]
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	626	741	878	1,260	1,251	1,833
Внутренний блок цвета (серебро)			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Внутренний блок цвета (чистый матовый белый)			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16	16	16	—
Подключение		мм ³⁾	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
	Удаление конденсата	л/час	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.120 x 236 / 12	299 x 1.120 x 236 / 13
	Наружный блок		CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
	Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
	Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	1/4 [6,35] / 3/8 [9,52]	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]	1/4 [6,35] / 1/2 [12,70]
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Количество хладагента R32		кг	0,76	0,85	0,91	0,87	1,11	1,37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24
	Обогрев (мин - макс)							

Опции

PA-AC-WIFI-1	Интерфейс Wi-Fi для управления
PAW-IR-WIFI-1	ИК интерфейс Wi-Fi для управления через Интернет

Опции

CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения H для интеграции управления с ECOi

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Тихий режим. Низкое: Самая низкая скорость вентилятора. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. 5) При установке наружного блока выше внутреннего блока. * Ориентировочные значения.



СЕРИЯ E
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДЕЛЮКС
ФРЕОН • R410A



**Высокая эффективность,
комфорт и чистый воздух.**



Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию.

Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорта. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются нанотехнологические мелкие частицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Комплект			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDWS
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,8 (0,98-8,10)	7,65 (0,98-8,6)
SEER		Вт/Вт	7,5 A++	8,5 A++	8 A++	6,5 A++	6,7 A++	6,5 A++	6,4 A++
Мощность (охлаждение)		кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5	6,8	7,65
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	Вт	470 (240-580)	545 (245-740)	905 (250-1180)	1260 (260-1570)	1470 (280-2,030)	2120 (380-2700)	2540 (380-2950)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	235	273	453	630	735	1060	1270
Теплопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,40 (0,85-6,70)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)	9,60 (0,98-11,00)
СОР ¹⁾		Вт/Вт	4,41	4,59	4,04	3,68	3,77	3,23	2,91
Тепловая мощность при -7°C		кВт	2,25	2,76	3,6	3,77	4,96	6,11	6,75
СОР при -7°C ¹⁾		Вт/Вт	2,38	2,28	2,1	2,03	1,98	2,05	1,87
SCOP		Вт/Вт	4,6 A++	4,7 A++	4,8 A++	3,9 A	4,2 A+	4,1 A+	4 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,92	2,35	3,07	3,22	4,11	5,06	5,59
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	Вт	635 (230-1020)	740 (240-1310)	1090 (245-1930)	1440 (255-1940)	1540 (340-2,600)	2660 (450-3200)	3300 (450-3750)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ²⁾		кВтч/г	110	135	226	315	360	530	635
Внутренний блок			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDWS
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	16	16
Подключение		мм²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	10,9/11,4	11,3/11,9	12,5/12,8	12,5/13,4	16,3/17,9	18,4/19,5	19,3/20,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / O-Lo)	дБ(А)	37/24/21	39/25/21	42/28/21	43/31/25	44/37/34	47/38/35	49/38/35
	Обогрев (Hi / Lo / O-Lo)	дБ(А)	38/25/22	40/27/24	42/33/30	43/35/32	44/37/34	47/38/35	48/38/35
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x1070x241/11	296x1070x241/12	296x1070x241/12
Наружный блок			CU-E7RKD	CU-E9RKD	CU-E12RKD	CU-E15RKD	CU-E18RKD	CU-E24RKD	CU-E28RKD
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	32,4 - 33,9	29,4 - 29,8	30,6 - 31,0	31,0 - 31,4	37,9 - 39,2	47,6 - 50,2	52,4 - 54,5
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(А)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/52	55/53
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542x780x289/31	542x780x289/32	542x780x289/34	542x780x289/ 34	695x875x320/46	795x875x320/65	795x875x320/67
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	(мм) Дюйм	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-20/15	3-30/20	3-30/20
Количество хладагента R410A		кг	0,83	0,96	0,97	1,01	1,19	1,7	1,8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Опции	
PNC-500-40	Подогрев картера компрессора 7-9-12
PNC-850-60	Подогрев картера компрессора 15-18-24-28

Опции	
PSC-1200-40	Подогрев поддона наружного блока для всех моделей

ВНИМАНИЕ (Важно!) Не используйте медные трубы толщиной менее 0,6 мм.

*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте EN12102:2008.

*2 Если используется трубопровод стандартной длины (без удлинительных труб), необходимое количество хладагента уже заправлено в систему.

*3 При работе наружного блока при отрицательных температурах в режиме нагрева, рекомендуется установить подогрев картера компрессора и электрический нагреватель в поддон для предотвращения замерзания конденсата (см.таблицу «Опции»)



СОМПАКТ. СЕРИЯ TZ ИНВЕРТОР ФРЕОН•R32



Серия TZ компактного размера

Новые внутренние блоки TZ имеют новый размер. Благодаря ширине 799 мм, вы можете установить кондиционер над дверью. Новые модели инвертора TZ мощные и эффективные, с отличным рейтингом энергопотребления A++/A+, не имеющие аналогов на рынке! TZ работает при температуре воздуха на улице до -15°C в режиме обогрева, а также до -10°C в режиме охлаждения, сохраняя при этом высокую эффективность и производительность! Кроме того, годовое потребление энергии еще никогда не было настолько низким.

Основные технические характеристики

- Новая компактная конструкция шириной 799 мм.
- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- AeroWings контролирует направление воздушного потока.
- Фильтр PM2,5 для чистоты и комфорта в помещении.
- Полная линейка стандартных моделей инверторов.
- Сверхбесшумный! Всего 20 дБ(A).
- Высокая экономия энергии.
- Эти устройства можно устанавливать на трубопроводах R410A и R22.
- Соединение на большом расстоянии (от 15 м до 30 м).
- Проводной пульт (опционально).
- Контроль с помощью смартфона (опционально).

CS-TZ50TKEW
CS-TZ60TKEW
CS-TZ71TKEW



Kit	KIT-TZ20-TKEW-1		KIT-TZ25-TKEW-1		KIT-TZ35-TKEW-1		KIT-TZ42-TKEW-1		KIT-TZ50-TKE		KIT-TZ60-TKE		KIT-TZ71-TKE	
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)					
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,08 (3,00 - 4,00) A	3,85 (3,40 - 3,41) A	3,57 (3,33 - 3,36) A	3,36 (3,21 - 2,80) A	3,40 (3,44 - 3,24) A	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03) B					
SEER		Вт/Вт	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A+	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++					
Мощность		кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1					
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)					
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	245	325	490	625	735	339	407					
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)					
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13					
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,15 (3,78 - 3,53) A	4,18 (4,10 - 3,66) A	4,04 (4,00 - 3,70) A	3,73 (4,00 - 3,33) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B					
SCOP ³⁾		Вт/Вт	4,60 A+	4,60 A+	4,60 A+	4,00 A	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+					
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5					
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,98 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)					
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	578	730	852	1 260	1 302	1 533	1 925					
Внутренний блок			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW					
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0					
Удаление конденсата		л/час	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1					
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35					
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35					
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1 102 x 244 / 12	302 x 1 102 x 244 / 12	302 x 1 102 x 244 / 13					
Наружный блок			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE					
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230					
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	20	—					
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	—					
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1					
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54					
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 28	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49					
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)					
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 15	3 - 30 / 25					
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	10 / 25					
Количество хладагента R32		кг	0,58	0,67	0,77	0,86	1,14	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891					
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43					
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24					

Опции		Опции	
CZ-TACG1	Интерфейс Wi-Fi для управления	CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
		CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoI

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отобразит значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Самая низкая скорость вентилятора. Низкое: Вторая самая низкая скорость вентилятора (самая низкая скорость вентилятора для TZ50/60). 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. * Ориентировочные значения.



РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

СЕРИЯ TKEA

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР

НАСТЕННОЙ УСТАНОВКИ -20°C

ФРЕОН . R32

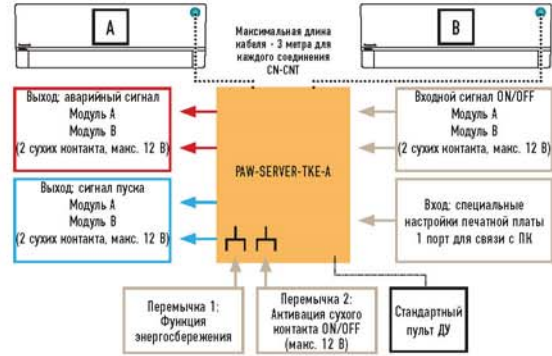


Полная линейка с высокой эффективностью даже при -20°C

Этот кондиционер настенного монтажа разработан специально для профессионального применения, например, в компьютерных залах, где необходимо охлаждение внутри помещения даже при низкой температуре воздуха на улице. Кроме того, этот кондиционер имеет автоматическую систему переключения для того, чтобы поддерживать температуру в помещении даже при резких перепадах температуры на улице.

Основные технические характеристики

- Эти устройства можно устанавливать на трубопроводах R22.
- Предназначены для круглосуточной эксплуатации.
- Высокая эффективность даже при -20°C.
- Энергоэффективность стандарта A+++ в режиме охлаждения.
- Интерфейс для обслуживания двух блоков в режиме резервирования.



КОМПЛЕКТ		KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Мощность охлаждения	Номинальная (мин. - макс.) кВт	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Номинальная (мин. - макс.) Вт/Вт	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾		8,50 j	8,50 j	8,50 j	8,50 j	6,10 i
Проектная мощность	кВт	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Потребляемая мощность при охлаждении	Номинальная (мин. - макс.) кВт	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годовое энергопотребление ³⁾	кВтч/год	103	144	173	206	407
Мощность обогрева	Номинальная (мин. - макс.) кВт	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Мощность обогрева при -7°C	кВт	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ⁴⁾	Номинальная (мин. - макс.) Вт/Вт	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ⁵⁾		4,50 h	4,40 h	4,30 h	4,40 h	4,00 h
Расчетная мощность при -10°C	кВт	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Потребляемая мощность при обогреве	Номинальная (мин. - макс.) кВт	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годовое энергопотребление ³⁾	кВтч/год	871	1145	1237	1400	1925
Внутренний блок		CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Источник электропитания	V	230	230	230	230	230
Рекомендуемый ток предохранителя	A	16	16	16	16	20
Подключение внутреннее/наружное	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Объем воздушного потока	Охлаждение/обогрев м ³ /мин	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Объем удаления влаги	л/ч	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Уровень звукового давления ⁶⁾	Охлаждение (Hi / Lo / O-Lo) дБ(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Обогрев (Hi / Lo / O-Lo) дБ(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Габаритные размеры	В x Ш x Г мм	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Масса нетто	кг	9	10	12	12	13
Наружный блок		CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Уровень звукового давления ⁶⁾	Охлаждение/обогрев (Hi) дБ(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Габаритные размеры ⁵⁾	В x Ш x Г мм	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Масса нетто	кг	37	38	38	43	49
Подключения трубопроводов	Жидкостная труба дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Газовая труба дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода	м	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Разница высот (внутренний/наружный) ⁴⁾	м	15	15	15	15	20
Длина трубы для дополнительного хладагента	м	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Дополнительное количество хладагента	г/м	10	10	10	15	25
Хладагент (R32) / Экв. CO ₂	кг/т	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Диапазон рабочих температур	Охлаждение, Мин - Макс °C	-20 - +43	-20 - +43	-20 - +43	-20 - +43	-20 - +43
	Обогрев, Мин - Макс °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Опции

PAW-GRDSTD40	Наружная подъемная платформа
PAW-WTRAY	Лоток для воды из конденсатора, совместимый с наружной платформой

Опции

PAW-GRDBSE20	Вибропопора совместимая с наружной платформой
PAW-SERVER-TKEA	Интерфейс для управления резервирования двух блоков
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения H для интеграции управления ECO1

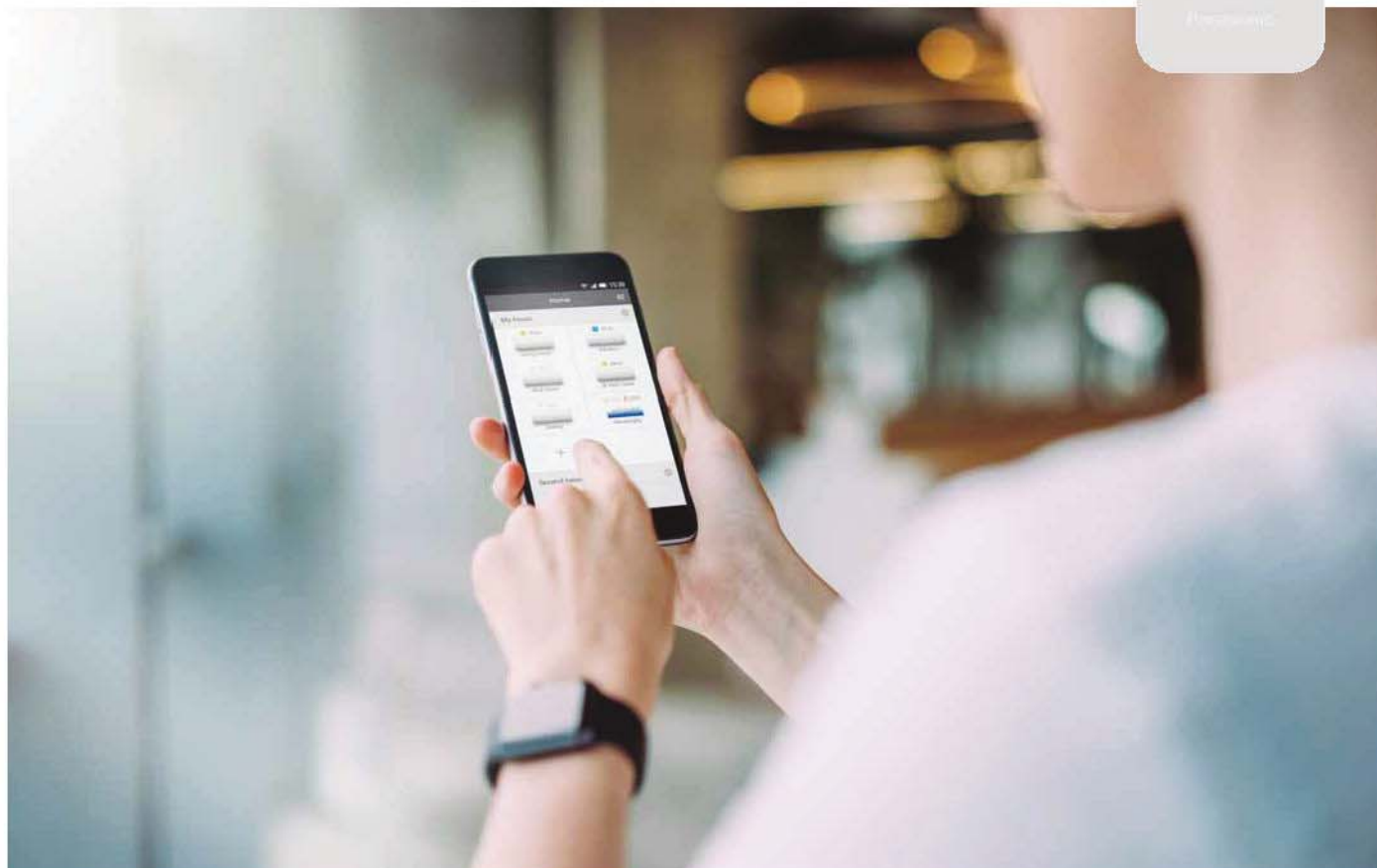
Номинальные условия для мощности охлаждения при низкой температуре: Охлаждение в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Охлаждение снаружи 0 °C DB / -10 °C WB. 1) Классификация энергосбережения EER и COP исключительно при 220/240 В (380/415 В) соответствует директиве EC 2002/31/EC. 2) SEER рассчитан на основе Eurovent IPLV для SBEM для внутреннего блока U1 SEER = a (EER25) + b (EER50) + c (EER75) + d (EER100), где EER25, EER50, EER75 и EER100 являются измеренными значениями EER при 25%, 50%, 75% и 100% при частичной нагрузке при температурах 20, 25, 30 и 35 °C DB, соответственно. a, b, c и d представляют собой значения, назначенные для офисного типа. Эти значения приводятся в виде a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 и d = 0,03. Внутренние температуры принимаются при 27 °C по сухому термометру и 19 °C WB. 3) Ежегодное потребление (EFP) рассчитывается по формуле, определенной положением EFP. 4) Тепловая мощность рассчитывается с коррекцией коэффициента размораживания. 5) SCOP рассчитан на основе Eurovent IPLV для SBEM для внутреннего блока U1, включая размораживание.



В комплекте



УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ



Новый CZ-TACG1 Panasonic WiFi модуль:

Управляйте своим комфортом,
эффективно с наименьшим
потреблением энергии.



ИНВЕРТОР СТАНДАРТ-КЛАССА СЕРИЯ PZ ФРЕОН • R32



Новый инвертор серии PZ
компактный и эффективный



Основные технические характеристики

- **НОВИНКА!** Новая компактная конструкция шириной 779 мм.
- Матовая панель.
- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- AeroWings контролирует направление воздушного потока.
- Сверхбесшумный! Всего 20дБ(A).
- Расширенные температурные характеристики, обогрев до -15°С.
- Высокая экономия энергии.
- Эти устройства могут быть установлены на трубопроводах R410A и R22.
- Увеличена длина трубопровода.
- Проводной пульт (опционально).
- Контроль с помощью смартфона (опционально).
- Все материалы соответствуют стандарту безопасности RoHS.

CS-PZ25WKD
CS-PZ35WKD
CS-PZ50WKD

Матовый белый



Комплект			KIT-PZ25-WKD	KIT-PZ35-WKD	KIT-PZ50-WKD
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	3,62 (4,05 - 3,00)	3,09 (3,54 - 3,00)	2,98 - 2,86)
SEER		Вт/Вт	6,00 h	6,00 h	6,00 h
Мощность		кВт	2,50	3,40	5,00
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,69 (0,21 - 0,91)	1,10 (0,24 - 1,30)	1,68 (0,25 - 1,89)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	146,00	198,00	292,00
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Тепловая мощность при -7°С ⁴⁾		кВт	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾		Вт/Вт	4,09 (4,21 - 3,50)	3,69 (4,10 - 3,46)	3,44 (4,67 - 3,07)
SCOP⁵⁾		Вт/Вт	4,10 h	4,10 h	4,10 h
Тепловая мощность при -10°С		кВт	1,90	2,40	4,00
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,77 (0,19 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,21 - 2,44)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	649	820	1366
Внутренний блок			CS-PZ25WKD	CS-PZ35WKD	CS-PZ50WKD
Источник питания		В	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2
Удаление конденсата		л/час	1,50	2,00	2,80
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8
Наружный блок			CU-PZ25WKD	CU-PZ35WKD	CU-PZ50WKD
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 24	542 x 780 x 289 / 25	619 x 824 x 299 / 36
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15
Длина трубы для дополнительного фреона / масса		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°С	+5 - +43	+5 - +43	+5 - +43
	Обогрев (мин - макс)	°С	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Опции

CZ-TACG1	Интерфейс Wi-Fi для управления
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECOi

Опции

CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
------------------	---

1) Классификация EER и COP соответствует директиве EN14511. 2) Шкала энергетической маркировки от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU / 626/2011. 4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное для положения 1 м перед основным корпусом и 0,8 м ниже блока. Для наружного блока 1 м спереди и 1 м сзади основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: самая низкая скорость вращения вентилятора. 5) Добавьте 70 мм порта трубопровода.



CU-PZ25WKD
CU-PZ35WKD
CU-PZ50WKD



В комплекте для PZ25, PZ35, PZ50



Опционально проводной пульт CZ-RD514C



Легкая установка и обслуживание новых инверторных кондиционеров серии PZ

1

Простая установка

Благодаря новым потрясающим изменениям установка стала элементарной и существенно сократилась по времени! Новые инверторные кондиционеры серии PZ были спроектированы таким образом, чтобы установка была максимально надежной и аккуратной. Теперь внутренний блок кондиционера оснащен специальным упором, удобным доступом к дренажному шлангу, интегрированным проемом для проводов и увеличенным отсеком для труб.



2

Простое и быстрое обслуживание

Тщательно спроектированные новые инверторные кондиционеры серии PZ удобны как для установщиков, так и для пользователей. Корпус легко снимается и открывает доступ к внутренней части кондиционера. Внутренне оснащение кондиционера спроектировано так, чтобы процесс обслуживания был быстрым и простым. Электроника и провода расположены на одной части блока, что упрощает обслуживание.

1. Мощная и надежная монтажная пластина.

Новая модель оснащена цельной монтажной пластиной, которая обеспечивает стабильность и надежность. Для крепления к ровной поверхности используйте два дополнительных шурупа, чтобы установка была максимально надежной и аккуратной.



Крепежные отверстия для крепления к ровным поверхностям (шурупы в комплект не входят)



2. Монолитный корпус.

Новая модель оснащена монолитным корпусом. Эта особенность упрощает обслуживание. Сначала откройте переднюю панель и выкрутите шурупы. Затем сдвиньте три защелки и снимите корпус.

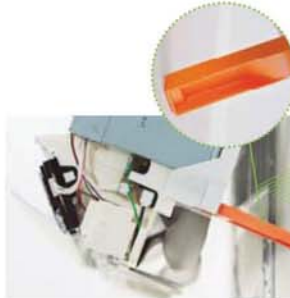
Защелки-слайдеры: легко открываются / закрываются



3. Встроенный упор блока.

Особенность новых моделей – это наличие встроенного упора блока, упрощающего установку. Отогните его и уприте в стену, получая больше пространства для работы.

Удобная установка и обслуживание



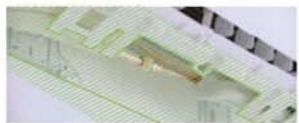
4. Беспрепятственный доступ к дренажному шлангу & трубам.

Благодаря большому пространству трубы аккуратно и надежно размещены. Новый просматриваемый с фронтальной стороны отсек для труб дает возможность легкой проверки на протечки без необходимости поднимать блок.

Отсек для труб: на 15% больше



Больше пространства для работы



5. Простая прокладка проводов & стяжка.

В отличие от предыдущих моделей с двумя проемами для проводов в новых моделях провода пропускаются в один интегрированный проем. Теперь провода хорошо видны при прокладке с задней стороны, что очень удобно.

Один интегрированный проем: простая прокладка проводов



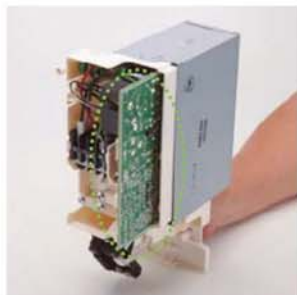
Больше пространства для работы при прокладке проводов



6. Простой демонтаж платы управления.

Теперь демонтировать плату управления можно всего в 4 шага! Снимите кожух контрольной панели, отсоедините коннекторы от индикатора, разъедините все остальные коннекторы и вытащите плату управления.

Простые шаги для демонтажа платы управления



7. Простая установка опционального сетевого адаптера.

В новых моделях имеется специальный скрытый отсек для сетевого адаптера. Просто подключите адаптер и поместите его в этот отсек, затем аккуратно проложите провод по направляющим. Просто и незаметно!



8. Замена диаметрального вентилятора.

Дизайн новых моделей позволяет легко извлечь диаметральный вентилятор по сравнению с предыдущими моделями, тем самым экономя ваше ценное время.

Большой диаметр Φ 100





Интернет-контроль: Опция.

		2,0кВт	2,5кВт	3,2кВт	4,0кВт	5,0кВт	7,1кВт
Серия XZ							
Внутренний блок: серебро		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Внутренний блок: чистый матовый белый		CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Холодопроизводительность	кВт	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	7,10
Тепловая мощность	кВт	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,60 / 7.395
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	—
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	37/24/19—38/25/19	39/25/19—41/27/19	42/28/19—43/33/19	43/35/29	44/37/30—47/38/30
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	299 x 1.120 x 236 / 10	299 x 1.120 x 236 / —
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Интернет-контроль: Опция.

		2,0кВт	2,5кВт	3,2кВт	4,0кВт	5,0кВт	6,0кВт	7,1кВт
Серия TZ / TE Compact								
Внутренний блок TZ		CS-TZ20TKEW*	CS-TZ25TKEW*	CS-TZ35TKEW*	CS-TZ42TKEW*	CS-TZ50TKEW**	CS-TZ60TKEW***	CS-TZ71TKES
Холодопроизводительность	кВт	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	7,00	7,10
Тепловая мощность	кВт	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,70	8,60
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	—
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	37/25/20—38/26/23	40/27/24	42/33/25	44/35/28	44/37/34	45/37/30—47/38/35
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Интернет-контроль: Опция.

		2,0кВт	2,5кВт	3,2кВт	4,0кВт	5,0кВт	6,0кВт
Серия E***RKDW							
Внутренний блок E		CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW
Холодопроизводительность	кВт	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,8 (0,98-8,10)
Тепловая мощность	кВт	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,40 (0,85-6,70)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 1,5
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	542x780x289/31	542x780x289/32	542x780x289/34	542x780x289/34	695x875x320/46
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	6,35(1/4")/9,52(3/8")	6,35(1/4")/9,52(3/8")	6,35(1/4")/9,52(3/8")	6,35(1/4")/12,70(1/2")	6,35(1/4")/12,70(1/2")



Интернет-контроль: опция. Соединение через PAW-IR-WIFI-1.

		2,5кВт	3,5кВт
Напольный консольного типа			
Внутренний блок		CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Холодопроизводительность	кВт	2,50 / 2 410	3,50 / 3 010
Тепловая мощность	кВт	3,40 / 3 100	4,30 / 3 870
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	38 / 25 / 20 — 38 / 25 / 19
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	600 x 750 x 207 / 13
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)



Интернет-контроль: опция. Соединение через BMS.

		2кВт	2,5кВт	3,5кВт	5,0кВт	6,0кВт
Низкопрофильный каналный скрытого типа						
Внутренний блок		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Холодопроизводительность	кВт	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,50 / 3 010	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160
Тепловая мощность	кВт	3,20 / 2 750	3,60 / 3 100	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	34 / 29 / 26 — 36 / 29 / 26	35 / 29 / 26 — 37 / 29 / 26	35 / 29 / 26 — 37 / 29 / 26	41 / 32 / 29
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Панель CZ-BT20E (продается отдельно)




















Интернет-контроль: опция. Соединение через BMS.

		2кВт	2,5кВт	3,5кВт	5,0кВт	6,0кВт
4-поточный 60x60 кассетного типа						
Внутренний блок / Панель		CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Холодопроизводительность	кВт	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,50 / 3 010	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160
Тепловая мощность	кВт	3,20 / 2 750	3,60 / 3 100	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310
Подключение	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Звуковое давление ²	Охлаждение - Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	35 / 27 / 24 — 36 / 30 / 27	36 / 27 / 24 — 37 / 30 / 27	36 / 28 / 25 — 37 / 30 / 27	40 / 31 / 28
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18	260 x 575 x 575 / 18
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	ДБ(A)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Звуковое давление блоков показывает значение, измеренное в точке 1 м перед основным корпусом. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97.

2) Спецификация, указанная в таблице, содержит значения в условиях 29 Па [3,0 мм водного столба], которые применяются к заводским настройкам по умолчанию. Измените переключатель на печатной плате с высокого на сверхвысокое положение чтобы получить

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

КЛАСС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ	2,0 кВт	2,5 кВт	3,5 кВт	4,0 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	7,0 кВт
Настенные  В комплекте  Проводной (опциональный) CZ-RD514C 	CS-XZ20TKEW CS-Z20TKEW	CS-XZ25TKEW CS-Z25TKEW	CS-XZ35TKEW CS-Z35TKEW	— CS-Z42TKEW	CS-XZ50TKEW CS-Z50TKEW		— CS-Z71TKEW
 Беспроводной пульт ДУ с двухязычной наклейкой  Проводной (опциональный) CZ-RD514C 	CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW ^{★1}	CS-E18RKDW ^{★1}		CS-E24RKDW ^{★2 ★3}
 В комплекте для TZ20, TZ25, TZ35 та TZ42 В комплекте для TZ50, TZ60 та TZ71  Проводной (опциональный) CZ-RD514C 	CS-TZ20TKEW	CS-TZ25TKEW	CS-TZ35TKEW	CS-TZ42TKEW ^{★1}	CS-TZ50TKEW ^{★1}	CS-TZ60TKEW ^{★2 ★3}	CS-TZ71TKEW ^{★2 ★3}
Напольные или потолочные  Беспроводной пульт ДУ с двухязычной наклейкой 	CS-Z25UFEAW-1		CS-Z35UFEAW-1				
Мини-кассетные (4-поточные)  Беспроводной пульт ДУ с двухязычной наклейкой  Панель CZ-BT20E  Проводной (опциональный) CZ-RD52CP 	CS-MZ20UB4EA	CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Скрытые  Проводной пульт ДУ 	CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

ВНЕШНИЙ БЛОК



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

Переходная муфта для уменьшения диаметра трубы



CZ-MA1P/3P

Для внутренних блоков, отмеченных звездочкой [★1: CZ-MA1P, ★2: CZ-MA3P] эта переходная муфта должна использоваться для подсоединения трубы ко входу отверстия внутреннего блока.

Переходная муфта для увеличения диаметра трубы



CZ-MA2P

Для внутренних блоков, отмеченных звездочкой [★3] эта переходная муфта должна использоваться для подсоединения трубы ко входу отверстия внешнего блока.

КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ БЛОКОВ



Модель	Внутренние блоки: возможные комбинации (в пределах класса мощности)	Комбинируемые классы внутренних блоков	Диаметр хладонных труб			Удлинение трубопровода					Комбинации внутренних блоков				
			Внутренний блок	Жидкостная труба	Газовая труба	Макс. длина труб (l макс.)	Макс. длина труб (l макс.)	Макс. длина без изгибов	Диаметр, мм	Макс. перепад высоты	Макс. нагрузка (kg)	Тип	Пассивные	Напольно-потолочные	Мульти-насосные
2 КОМНАТЫ CU-2E15PBD 4,5 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 619 x 624 (+70) x 299 мм Вес: 38 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 4,4 5,6 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	20 м	30 м	20 м	15 г/м	10 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•		•	•
CU-2E18PBD 5,2 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 619 x 624 (+70) x 299 мм Вес: 38 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 4,4 6,4 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	20 м	30 м	20 м	15 г/м	10 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•	•	•	•
3 КОМНАТЫ U-3E18JBE 5,2 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 795 x 675 (+95) x 320 мм Вес: 71 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 9,0 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	25 м	50 м	30 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•	•	•	•
			Комната С	ø 6,35	ø 9,52						3,2	•		•	•
4 КОМНАТЫ U-4E23JBE 6,8 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 795 x 675 (+95) x 320 мм Вес: 72 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0 * Любое из устройств Порт D: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 11,0 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	25 м	60 м	30 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•	•	•	•
			Комната С	ø 6,35	ø 9,52						3,2	•		•	•
			Комната D	ø 6,35	ø 9,52						4,0	•		•	•
4 КОМНАТЫ CU-4E27PBD 8,0 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 999 x 940 x 340 мм Вес: 80 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт D: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 13,6 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	25 м	70 м	45 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•		•	•
			Комната С	ø 6,35	ø 9,52						3,2	•		•	•
			Комната D	ø 6,35	ø 9,52						4,0	•		•	•
5 КОМНАТЫ CU-5E34PBD 10,0 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 999 x 940 x 340 мм Вес: 81 кг	Порт А: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт D: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств Порт E: 2,2, 2,8, 3,2, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 17,4 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	ø 6,35	ø 9,52	25 м	80 м	45 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	ø 6,35	ø 9,52						2,8	•		•	•
			Комната С	ø 6,35	ø 9,52						3,2	•		•	•
			Комната D	ø 6,35	ø 9,52						4,0	•		•	•
			Комната E	ø 6,35	ø 9,52						5,0	•		•	•

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ: ВНЕШНИЕ БЛОКИ



Охлаждение
Обогрев

МОДЕЛЬ	(50 Гц)	CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	U-3E18JBE	U-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD	
Комбинация внутренних блоков		2,2 кВт + 2,2 кВт	3,2 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 4,0 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 2,8 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,2 кВт + 2,2 кВт + 7,0 кВт	2,2кВт + 2,2кВт + 2,8кВт + 3,2кВт + 7,0кВт	
Источник питания		Однофазный, 230 В, 50 Гц (питание от внешнего блока)						
Работа на охлаждение								
Производительность	кВт	4,5 [1,5 - 5,0]	5,2 [1,5 - 5,4]	5,2 [1,8 - 7,3]	6,8 [1,9 - 8,8]	8,0 [3,0 - 9,2]	10,0 [2,9 - 11,5]	
Электрические параметры								
Сила тока	А	5,75	7,10	5,30	7,50	9,4	13,2	
Входная мощность	Вт	1230 [250 - 1350]	1520 [250 - 1580]	1200 [360 - 2180]	1680 [340 - 2470]	1980 [530 - 2870]	2860 [550 - 3860]	
EER	Вт/Вт	3,66	3,42	4,33	4,05	4,04	3,50	
Шум								
Уровень звукового давления	дБ (А)	47	49	46	48	51	53	
Мощность звука	дБ	62	64	60	62	67	69	
Работа на обогрев								
Производительность	кВт	5,4 [1,1 - 7,0]	5,6 [1,1 - 7,2]	6,8 [1,6 - 8,3]	8,6 [3,0 - 10,6]	9,4 [4,2 - 10,6]	12,0 [3,4 - 14,5]	
Электрические параметры								
Сила тока	А	5,20	5,35	6,50	8,60	9,8	13,4	
Входная мощность	Вт	1170 [210 - 1670]	1210 [210 - 1700]	1400 [320 - 2110]	1850 [580 - 2600]	2080 [700 - 3060]	2860 [530 - 4240]	
COP	Вт/Вт	4,62	4,63	4,86	4,65	4,52	4,20	
Шум								
Уровень звукового давления	дБ (А)	49	51	47	49	52	54	
Мощность звука *	дБ	64	66	61	63	68	70	
Максимальный ток	А	12,0	12,0	15,2	15,6	19,0	21,3	
Пусковой ток	А	5,75	7,10	6,50	8,60	9,8	13,4	
Выходная мощность компрессора	Вт	900	900	1,300	1,300	1,700	1,700	
Мощность вентилятора	Вт	40	40	60	60	90	90	
Прерыватель цепи	А	16	16	16	20	20	25	
Габаритные размеры								
Высота мм	мм	619	619	795	795	999	999	
Ширина мм	мм	824 (+70)	824 (+70)	875 (+95)	875 (+95)	940	940	
Глубина мм	мм	299	299	320	320	340	340	
Вес Нетто	кг	38	38	71	72	80	81	
Соединительный кабель								
3 + 1 (заземление), ø 1,5 мм ²								
Диапазон длины трубопровода (в 1 комнате)	м	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	
Максимальная длина трубопровода (общая)**	м	30	30	50	60	70	80	
Диаметр хладонных труб								
Жидкостная	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
Газовая	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Класс энергоэффективности	Класс охлаждения	A	A	A	A	A	A	
	Годовой расход энергии	кВт/ч	615	760	600	840	990	1,430
	Класс обогрева	A	A	A	A	A	A	

НОМИНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

	ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ
Температура воздуха внутри помещения	27 °C DB/19 °C WB	20 °C DB
Наружная температура воздуха	35 °C DB/24 °C WB	7 °C DB/6 °C WB

*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте 12102:2008.
** Может понадобиться дозаправка газообразного хладагента.

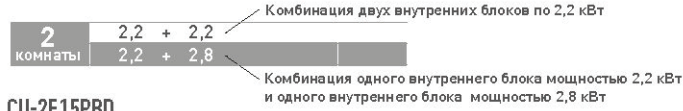
Внимание (важно)! Нельзя использовать медные трубы толщиной менее 0,8 мм.

ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНО НЕ МЕНЕЕ 2 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Инверторные мульти-сплит системы: приблизительная производительность в режимах охлаждения и обогрева

- Таблица производительности, приведенная ниже, охватывает все комбинации внутренних блоков.
- Как пользоваться таблицей: В таблице представлены комбинации внутренних блоков с указанием количества работающих блоков и класса их мощности.

Примечание: При одновременном использовании двух или более внутренних блоков инверторной мульти-сплит системы производительность каждого из них по отдельности может быть ниже, чем при работе одного внутреннего блока. Обратитесь к помещенной ниже таблице, чтобы выбрать наиболее подходящие модели.



CU-2E15PBD

A.E.C. : Годовое потребление энергии

	Производительность внутреннего блока	ОХЛАЖДЕНИЕ						ОБОГРЕВ						
		Холодопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	A.E.C.#	Теплопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс обогрева
		Комната А	Комната В	Всего					Комната А	Комната В	Всего			
1 комната	2,2	2,20	-	2,20 (1,1 - 2,9)	2,45	520 (220 - 750)	A	260	3,20	-	3,20 (0,7 - 4,8)	3,75	850 (170 - 1410)	A
	2,8	2,80	-	2,80 (1,1 - 3,5)	3,50	750 (220 - 1000)	A	375	4,00	-	4,00 (0,7 - 5,5)	5,10	1150 (170 - 1700)	B
	3,2	3,20	-	3,20 (1,1 - 4,0)	4,30	920 (220 - 1220)	A	460	4,50	-	4,50 (0,7 - 6,2)	5,55	1250 (170 - 1810)	B
2 комнаты	2,2 + 2,2	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,0)	5,75	1230 (250 - 1350)	A	615	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,2 + 2,8	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1230 (250 - 1520)	A	615	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,2 + 2,8*	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1390 (250 - 1730)	A	695	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1360 (210 - 1670)	A
	2,2 + 3,2	1,80	2,70	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1230 (250 - 1520)	A	615	2,20	3,20	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,8 + 2,8	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1230 (250 - 1520)	A	615	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,8 + 2,8*	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1390 (250 - 1730)	A	695	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1360 (210 - 1670)	A
	2,8* + 2,8*	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1390 (250 - 1730)	A	695	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1360 (210 - 1670)	A

* Модели скрытого типа или 4-поточного кассетного типа
A.E.C. : Годовое потребление энергии

CU-2E18PBD

	Производительность внутреннего блока	ОХЛАЖДЕНИЕ						ОБОГРЕВ						
		Холодопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	A.E.C.#	Теплопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс обогрева
		Комната А	Комната В	Всего					Комната А	Комната В	Всего			
1 комната	2,2	2,20	-	2,20 (1,1 - 2,9)	2,45	520 (220 - 750)	A	260	3,20	-	3,20 (0,7 - 4,8)	3,75	850 (170 - 1410)	A
	2,8	2,80	-	2,80 (1,1 - 3,5)	3,50	750 (220 - 1000)	A	375	4,00	-	4,00 (0,7 - 5,5)	5,10	1150 (170 - 1700)	B
	3,2	3,20	-	3,20 (1,1 - 4,0)	4,30	920 (220 - 1220)	A	460	4,50	-	4,50 (0,7 - 6,2)	5,55	1250 (170 - 1810)	B
2 комнаты	2,2 + 2,2	2,25	2,25	4,50 (1,5 - 5,0)	5,75	1230 (250 - 1350)	A	615	2,70	2,70	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,2 + 2,8	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	5,75	1230 (250 - 1520)	A	615	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	5,20	1170 (210 - 1670)	A
	2,2 + 2,8*	2,00	2,50	4,50 (1,5 - 5,2)	6,50	1390 (250 - 1730)	A	695	2,40	3,00	5,40 (1,1 - 7,0)	6,05	1360 (210 - 1670)	A
	2,2 + 3,2	1,95	2,85	4,80 (1,5 - 5,3)	6,10	1310 (250 - 1520)	A	655	2,30	3,30	5,60 (1,1 - 7,2)	5,45	1230 (210 - 1720)	A
	2,8 + 2,8	2,40	2,40	4,80 (1,5 - 5,2)	6,10	1560 (250 - 1730)	A	655	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	5,55	1250 (210 - 1740)	A
	2,8* + 2,8*	2,40	2,40	4,80 (1,5 - 5,2)	7,25	1310 (250 - 1730)	B	780	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	6,50	1470 (210 - 1740)	A
	2,8 + 3,2	2,30	2,70	5,00 (1,5 - 5,3)	6,95	1490 (250 - 1540)	A	745	2,60	3,00	5,60 (1,1 - 7,2)	5,45	1230 (210 - 1720)	A
	2,8* + 3,2	2,30	2,70	5,00 (1,5 - 5,3)	7,80	1670 (250 - 1800)	C	835	2,60	3,00	5,60 (1,1 - 7,2)	6,15	1390 (210 - 1720)	A
	3,2 + 3,2	2,60	2,60	5,20 (1,5 - 5,4)	7,10	1520 (250 - 1580)	A	760	2,80	2,80	5,60 (1,1 - 7,2)	5,35	1210 (210 - 1700)	A

* Класс 2,8 кВт относится к модели CS-E10JD3EA (канальной), или модели CS-ME10DTE0 (напольно-потолочной), или к модели CS-E10NB4EA (4-поточной кассетной)
A.E.C. : Годовое потребление энергии

U-3E18JBE

	Производительность внутреннего блока	ОХЛАЖДЕНИЕ						ОБОГРЕВ									
		Холодопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	A.E.C.#	Теплопроизводительность			Сила тока	Входная мощность	Класс обогрева			
		Комната А	Комната В	Комната С					Всего	Комната А	Комната В				Комната С	Всего	
1 комната	2,2	2,20	-	-	2,20 (1,8 - 2,9)	2,5	500 (340 - 810)	A	250	3,20	-	-	3,20 (1,2 - 4,1)	3,7	740 (300 - 1230)	A	
	2,8	2,80	-	-	2,80 (1,8 - 2,9)	3,3	700 (340 - 810)	A	350	4,00	-	-	4,00 (1,2 - 4,3)	5,0	1050 (300 - 1230)	A	
	3,2	3,20	-	-	3,20 (1,8 - 3,8)	3,7	800 (340 - 1360)	A	400	4,50	-	-	4,50 (1,2 - 5,8)	5,8	1230 (300 - 2100)	A	
	4,0	4,00	-	-	4,00 (1,8 - 4,3)	5,6	1240 (340 - 1990)	A	620	5,60	-	-	5,60 (1,2 - 6,8)	7,7	1720 (300 - 2930)	C	
	5,0	5,00	-	-	5,00 (1,9 - 5,7)	6,8	1550 (340 - 2130)	A	775	6,80	-	-	6,80 (1,2 - 6,9)	9,2	2100 (300 - 2520)	C	
	2,2 + 2,2	2,20	2,20	-	4,40 (1,9 - 6,2)	4,9	1110 (350 - 2100)	A	555	2,90	2,90	-	5,80 (1,4 - 7,0)	6,4	1450 (310 - 2550)	A	
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	5,00 (1,9 - 6,2)	6,2	1410 (350 - 2100)	A	705	2,82	3,58	-	6,40 (1,4 - 7,0)	7,6	1720 (310 - 2550)	A	
	2,2 + 3,2	2,12	3,08	-	5,20 (1,9 - 6,3)	6,6	1490 (350 - 2110)	A	745	2,77	4,03	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,2	1840 (310 - 2520)	A	
	2,2 + 4,0	1,85	3,35	-	5,20 (1,9 - 6,4)	6,4	1450 (350 - 2110)	A	725	2,41	4,39	-	6,80 (1,4 - 7,3)	7,9	1800 (310 - 2510)	A	
2 комнаты	2,2 + 5,0	1,59	3,61	-	5,20 (1,9 - 6,8)	5,7	1290 (360 - 2150)	A	645	2,08	4,72	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,7	1520 (310 - 2200)	A	
	2,8 + 2,8	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,2)	6,8	1540 (350 - 2100)	A	770	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,0)	8,5	1930 (310 - 2550)	B	
	2,8 + 3,2	2,43	2,77	-	5,20 (1,9 - 6,3)	6,5	1480 (350 - 2110)	A	740	3,17	3,63	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,1	1840 (310 - 2520)	A	
	2,8 + 4,0	2,14	3,06	-	5,20 (1,9 - 6,4)	6,4	1440 (350 - 2110)	A	720	2,80	4,00	-	6,80 (1,4 - 7,3)	8,0	1800 (310 - 2510)	A	
	2,8 + 5,0	1,87	3,33	-	5,20 (1,9 - 6,8)	5,7	1290 (360 - 2150)	A	645	2,44	4,36	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,7	1520 (310 - 2200)	A	
	3,2 + 3,2	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,4)	6,4	1450 (350 - 2120)	A	725	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,5)	7,7	1750 (310 - 2490)	A	
	3,2 + 4,0	2,31	2,89	-	5,20 (1,9 - 6,5)	6,3	1410 (350 - 2120)	A	705	3,02	3,78	-	6,80 (1,4 - 7,5)	7,8	1750 (310 - 2470)	A	
	3,2 + 5,0	2,03	3,17	-	5,20 (1,9 - 6,9)	5,5	1250 (360 - 2150)	A	625	2,65	4,15	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,6	1500 (310 - 2180)	A	
	4,0 + 4,0	2,60	2,60	-	5,20 (1,9 - 6,5)	6,2	1410 (350 - 2120)	A	705	3,40	3,40	-	6,80 (1,4 - 7,6)	7,5	1710 (310 - 2470)	A	
	4,0 + 5,0	2,31	2,89	-	5,20 (1,9 - 6,9)	5,5	1250 (360 - 2160)	A	625	3,02	3,78	-	6,80 (1,4 - 8,0)	6,6	1500 (310 - 2170)	A	
	3 комнаты	2,2 + 2,2 + 2,2	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,9 - 7,2)	5,3	1220 (360 - 2170)	A	610	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,5 - 8,1)	6,7	1510 (320 - 2120)	A
		2,2 + 2,2 + 2,8	1,59	1,59	2,02	5,20 (1,9 - 7,2)	5,3	1220 (360 - 2170)	A	610	2,08	2,08	2,64	6,80 (1,5 - 8,1)	6,7	1510 (320 - 2120)	A
2,2 + 2,2 + 3,2		1,51	1,51	2,18	5,20 (1,9 - 7,2)	5,3	1210 (360 - 2180)	A	605	1,97	1,97	2,86	6,80 (1,4 - 8,3)	6,5	1470 (320 - 2110)	A	
2,2 + 2,2 + 4,0		1,36	1,36	2,48	5,20 (1,8 - 7,3)	5,3	1210 (360 - 2180)	A	605	1,78	1,78	3,24	6,80 (1,6 - 8,3)	6,4	1440 (320 - 2110)	A	
2,2 + 2,8 + 2,8		1,46	1,87	1,87	5,20 (1,9 - 7,2)	5,3	1220 (360 - 2170)	A	610	1,92	2,44	2,44	6,80 (1,5 - 8,1)	6,7	1510 (320 - 2120)	A	
2,2 + 2,8 + 3,2		1,40	1,78	2,02	5,20 (1,9 - 7,2)	5,3	1210 (360 - 2170)	A	605	1,83	2,32	2,65	6,80 (1,4 - 8,3)	6,5	1470 (320 - 2110)	A	
2,2 + 2,8 + 4,0		1,27	1,62	2,31	5,20 (1,8 - 7,3)	5,3	1200 (360 - 2180)	A	600	1,66	2,12	3,02	6,80 (1,6 - 8,3)	6,5	1400 (320 - 2110)	A	
2,2 + 3,2 + 3,2		1,34	1,93	1,93	5,20 (1,8 - 7,3)	5,3	1200 (360 - 2180)	A	600	1,74	2,53	2,53	6,80 (1,6 - 8,3)	6,3	1410 (320 - 2100)	A	
2,8 + 2,8 + 2,8		1,73	1,73	1,73	5,19 (1,9 - 7,2)	5,3	1220 (360 - 2170)	A	610	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,5 - 8,1)	6,7	1510 (320 - 2120)	A	
2,8 + 2,8 + 3,2		1,65	1,65	1,90	5,20 (1,9 - 7,2)	5,3	1210 (360 - 2180)	A	605	2,16	2,16	2,48	6,80 (1,4 - 8,3)	6,5	1470 (320 - 2110)	A	

	Производительность внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ										ОБОГРЕВ								
		Хладагент производительность					Сила тока	Входная мощность	Класс охлаждения	А.Е.С.#	Теплопроизводительность					Сила тока	Входная мощность	Класс обогрева		
		Комп. А	Комп. В	Комп. С	Комп. D	Всего					Комп. А	Комп. В	Комп. С	Комп. D	Всего					
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт				
1 комнаты	2,2	2,20	-	-	-	2,20 (1,8 - 2,9)	2,5	500 [340 - 810]	A	250	3,20	-	-	-	3,20 (1,2 - 4,1)	3,7	740 [300 - 1230]	A		
	2,8	2,80	-	-	-	2,80 (1,8 - 2,9)	3,5	700 [340 - 810]	A	350	4,00	-	-	-	4,00 (1,2 - 4,3)	5,2	1050 [300 - 1230]	A		
	3,2	3,20	-	-	-	3,20 (1,8 - 3,8)	3,9	800 [340 - 1340]	A	400	4,50	-	-	-	4,50 (1,2 - 5,8)	6,0	1230 [300 - 2100]	A		
	4,0	4,00	-	-	-	4,00 (1,8 - 4,3)	5,8	1240 [340 - 1990]	A	620	5,60	-	-	-	5,60 (1,2 - 6,8)	8,0	1720 [300 - 2930]	C		
	5,0	5,00	-	-	-	5,00 (1,9 - 5,7)	7,2	1550 [340 - 2130]	A	775	6,80	-	-	-	6,80 (1,2 - 6,9)	9,7	2100 [300 - 2520]	C		
6,0	6,00	-	-	-	6,00 (1,9 - 6,2)	9,2	2030 [340 - 2330]	C	1015	8,50	-	-	-	8,50 (1,3 - 9,0)	11,1	2490 [620 - 2530]	B			
2 комнаты	2,2 + 2,2	2,20	2,20	-	-	4,40 (1,9 - 6,4)	5,0	1110 [340 - 2150]	A	555	2,90	2,90	-	-	5,80 (2,7 - 9,8)	6,7	1450 [610 - 2800]	A		
	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	-	5,00 (1,9 - 6,4)	6,3	1410 [340 - 2150]	A	705	2,82	3,58	-	-	6,40 (2,7 - 9,8)	8,0	1720 [610 - 2800]	A		
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	-	-	5,40 (1,9 - 6,9)	7,0	1570 [340 - 2410]	A	785	2,85	4,15	-	-	7,00 (2,7 - 9,9)	8,5	1840 [590 - 2800]	A		
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	-	-	6,20 (1,9 - 6,9)	8,4	1870 [330 - 2410]	A	935	2,91	5,29	-	-	8,20 (2,7 - 9,9)	10,2	2210 [590 - 2800]	A		
	2,2 + 5,0	2,08	4,72	-	-	6,80 (2,0 - 7,5)	8,1	1800 [320 - 2440]	A	900	2,63	5,97	-	-	8,60 (2,8 - 10,2)	9,9	2140 [510 - 2760]	A		
	2,2 + 6,0	1,82	4,98	-	-	6,80 (2,0 - 7,5)	8,1	1800 [320 - 2440]	A	900	2,31	6,29	-	-	8,60 (2,8 - 10,2)	10,6	2290 [530 - 2760]	A		
	2,8 + 2,8	2,80	2,80	-	-	5,60 (1,9 - 6,8)	6,9	1550 [340 - 2400]	A	775	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,7 - 9,8)	9,8	2120 [610 - 2800]	A		
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	-	-	6,00 (1,9 - 6,9)	7,8	1750 [340 - 2410]	A	875	3,97	4,53	-	-	8,50 (2,7 - 9,9)	10,5	2280 [590 - 2800]	A		
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	-	-	6,80 (1,9 - 6,9)	9,7	2170 [330 - 2410]	B	1085	3,54	5,06	-	-	8,60 (2,7 - 9,9)	10,7	2340 [590 - 2800]	A		
	2,8 + 5,0	2,44	4,36	-	-	6,80 (1,9 - 7,5)	8,8	1970 [320 - 2440]	A	985	3,09	5,51	-	-	8,60 (2,8 - 10,2)	9,9	2140 [530 - 2760]	A		
	2,8 + 6,0	2,16	4,64	-	-	6,80 (1,9 - 7,5)	8,8	1970 [320 - 2440]	A	985	2,74	5,86	-	-	8,60 (2,8 - 10,2)	9,9	2140 [530 - 2760]	A		
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	-	-	6,40 (1,9 - 7,0)	8,8	1960 [330 - 2420]	A	980	4,30	4,30	-	-	8,60 (2,8 - 10,0)	10,5	2270 [580 - 2800]	A		
	3,2 + 4,0	3,02	3,78	-	-	6,80 (1,9 - 7,1)	9,3	2070 [330 - 2420]	A	1035	3,82	4,78	-	-	8,60 (2,8 - 10,0)	10,5	2270 [580 - 2800]	A		
	3,2 + 5,0	2,65	4,15	-	-	6,80 (2,0 - 7,6)	8,5	1890 [320 - 2450]	A	945	3,36	5,24	-	-	8,60 (2,8 - 10,3)	9,7	2090 [520 - 2740]	A		
	3,2 + 6,0	2,37	4,43	-	-	6,80 (2,0 - 7,6)	8,5	1890 [320 - 2450]	A	945	2,99	5,61	-	-	8,60 (2,8 - 10,3)	9,7	2090 [520 - 2740]	A		
	4,0 + 4,0	3,40	3,40	-	-	6,80 (1,9 - 7,1)	10,2	2270 [330 - 2420]	C	1135	4,30	4,30	-	-	8,60 (2,8 - 10,0)	10,5	2260 [560 - 2800]	A		
	4,0 + 5,0	3,02	3,78	-	-	6,80 (2,0 - 7,6)	8,5	1890 [320 - 2450]	A	945	3,82	4,78	-	-	8,60 (2,8 - 10,3)	9,6	2080 [510 - 2740]	A		
	4,0 + 6,0	2,72	4,08	-	-	6,80 (2,0 - 7,6)	8,5	1890 [320 - 2450]	A	945	3,44	5,16	-	-	8,60 (2,8 - 10,3)	9,6	2080 [510 - 2740]	A		
	5,0 + 5,0	3,40	3,40	-	-	6,80 (2,1 - 8,1)	8,0	1780 [310 - 2460]	A	890	4,30	4,30	-	-	8,60 (2,8 - 10,5)	9,1	1960 [480 - 2650]	A		
5,0 + 6,0	3,09	3,71	-	-	6,80 (2,1 - 8,1)	8,0	1780 [310 - 2460]	A	890	3,91	4,69	-	-	8,60 (2,8 - 10,5)	9,1	1960 [480 - 2650]	A			
3 комнаты	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (1,9 - 8,0)	8,2	1820 [340 - 2460]	A	910	2,86	2,86	2,86	-	8,58 (3,3 - 10,4)	9,7	2090 [600 - 2840]	A		
	2,2 + 2,2 + 2,8	2,08	2,08	2,64	-	6,80 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,63	2,63	3,34	-	8,60 (3,3 - 10,4)	9,7	2090 [600 - 2840]	A		
	2,2 + 2,2 + 3,2	1,97	1,97	2,86	-	6,80 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,49	2,49	3,62	-	8,60 (3,3 - 10,4)	9,6	2070 [590 - 2820]	A		
	2,2 + 2,2 + 4,0	1,78	1,78	3,24	-	6,80 (1,9 - 8,1)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,25	2,25	4,10	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,5	2060 [590 - 2810]	A		
	2,2 + 2,2 + 5,0	1,59	1,59	3,62	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	2,01	2,01	4,58	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,9	1930 [570 - 2710]	A		
	2,2 + 2,2 + 6,0	1,44	1,44	3,92	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	1,82	1,82	4,96	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,9	1930 [570 - 2710]	A		
	2,2 + 2,8 + 2,8	1,92	2,44	2,44	-	6,80 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,42	3,09	3,09	-	8,60 (3,3 - 10,4)	9,7	2090 [600 - 2840]	A		
	2,2 + 2,8 + 3,2	1,83	2,32	2,65	-	6,80 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,31	2,94	3,35	-	8,60 (3,3 - 10,4)	9,6	2070 [590 - 2820]	A		
	2,2 + 2,8 + 4,0	1,66	2,12	3,02	-	6,80 (1,9 - 8,1)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,10	2,68	3,82	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,5	2060 [590 - 2810]	A		
	2,2 + 2,8 + 5,0	1,50	1,90	3,40	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	1,89	2,41	4,30	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,9	1930 [570 - 2710]	A		
	2,2 + 2,8 + 6,0	1,36	1,73	3,71	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	1,72	2,19	4,69	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,9	1930 [570 - 2710]	A		
	2,2 + 3,2 + 3,2	1,74	2,53	2,53	-	6,80 (1,9 - 8,1)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,20	3,20	3,20	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,5	2050 [590 - 2800]	A		
	2,2 + 3,2 + 4,0	1,60	2,31	2,89	-	6,80 (1,9 - 8,2)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,01	2,93	3,66	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,4	2040 [580 - 2790]	A		
	2,2 + 3,2 + 5,0	1,44	2,09	3,27	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	1,82	2,65	4,13	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,8	1910 [570 - 2680]	A		
	2,2 + 4,0 + 4,0	1,46	2,67	2,67	-	6,80 (1,9 - 8,2)	8,2	1820 [340 - 2460]	A	910	1,86	3,37	3,37	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,4	2030 [580 - 2780]	A		
	2,8 + 2,8 + 2,8	2,26	2,26	2,26	-	6,78 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,86	2,86	2,86	-	8,58 (3,3 - 10,4)	9,7	2090 [600 - 2840]	A		
	2,8 + 2,8 + 3,2	2,16	2,16	2,48	-	6,80 (1,9 - 8,0)	8,6	1910 [340 - 2460]	A	955	2,74	2,74	3,12	-	8,60 (3,3 - 10,4)	9,6	2070 [590 - 2820]	A		
	2,8 + 2,8 + 4,0	1,98	1,98	2,84	-	6,80 (1,9 - 8,1)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,51	2,51	3,58	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,5	2060 [590 - 2810]	A		
	2,8 + 2,8 + 5,0	1,80	1,80	3,20	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	2,27	2,27	4,06	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,9	1930 [570 - 2710]	A		
	2,8 + 3,2 + 3,2	2,06	2,37	2,37	-	6,80 (1,9 - 8,1)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,62	2,99	2,99	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,5	2050 [590 - 2800]	A		
2,8 + 3,2 + 4,0	1,90	2,18	2,72	-	6,80 (1,9 - 8,2)	8,3	1860 [340 - 2460]	A	930	2,41	2,75	3,44	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,4	2040 [580 - 2790]	A			
2,8 + 3,2 + 5,0	1,73	1,98	3,09	-	6,80 (2,0 - 8,5)	7,8	1730 [340 - 2460]	A	865	2,19	2,50	3,91	-	8,60 (3,2 - 10,6)	8,8	1910 [570 - 2680]	A			
2,8 + 4,0 + 4,0	1,76	2,52	2,52	-	6,80 (1,9 - 8,2)	8,2	1820 [340 - 2460]	A	910	2,22	3,19	3,19	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,4	2030 [580 - 2780]	A			
3,2 + 3,2 + 3,2	2,26	2,26	2,26	-	6,78 (1,9 - 8,2)	8,2	1820 [340 - 2460]	A	910	2,86	2,86	2,86	-	8,58 (3,3 - 10,5)	9,2	1990 [580 - 2770]	A			
3,2 + 3,2 + 4,0	2,09	2,09	2,62	-	6,80 (1,9 - 8,2)	8,2	1820 [340 - 2460]	A	910	2,65	2,65	3,30	-	8,60 (3,3 - 10,5)	9,2	1980 [580 - 2760]	A			
4 комнаты	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (1,9 - 8,7)	7,6	1690 [340 - 2460]	A	845	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60 (3,1 - 10,6)	8,6	1870 [580 - 2620]	A		
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,8	1,59	1,59	1,59	2,03	6,80 (1,9 - 8,7)	7,6	1690 [340 - 2460]	A	845	2,01	2,01	2,01	2,57	8,60 (3,1 - 10,6)	8,6	1870 [580 - 2620]	A		
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,2	1,53	1,53	1,53	2,21	6,80 (1,9 - 8,8)	7,4	1650 [340 - 2470]	A	825	1,93	1,93	1,93	2,81	8,60 (3,0 - 10,6)	8,6	1850 [580 - 2600]	A		
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 4,0	1,41	1,41	1,41	2,57	6,80 (1,9 - 8,8)	7,4	1650 [340 - 2470]	A	825	1,78	1,78	1,78	3,26	8,60 (3,0 - 10,6)	8,5	1840 [590 - 2590]	A		
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 2,8	1,50	1,50	1,90	1,90	6,80 (1,9 - 8,7)	7,6	1690 [340 - 2460]	A	845	1,89	1,89	2,41	2,41	8,60 (3,1 - 10,6)	8,6	1870 [580 - 2620]	A		

U-4E27PBD

А.Е.С.# : Годовой расход энергии

	Производительность внутреннего блока	Охлаждение										Обогрев									
		Холодильная производительность					Сила тока	Входная мощность	Класс охлаждения	A.E.C.#	Тепловая производительность					Сила тока	Входная мощность	Класс обогрева			
		Комната A	Комната B	Комната C	Комната D	Всего					Комната A	Комната B	Комната C	Комната D	Всего						
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт				
1 Комната	2,2	2,20	-	-	-	2,20 (1,8 - 2,9)	2,5	500 (340 - 810)	A	250	3,20	-	-	-	3,20 (1,2 - 4,1)	3,7	740 (300 - 1230)	A			
	2,8	2,80	-	-	-	2,80 (1,8 - 2,9)	3,5	700 (340 - 810)	A	350	4,00	-	-	-	4,00 (1,2 - 4,3)	5,2	1050 (300 - 1230)	A			
	3,2	3,20	-	-	-	3,20 (1,8 - 3,8)	3,9	800 (340 - 1340)	A	400	4,50	-	-	-	4,50 (1,2 - 5,8)	6,0	1230 (300 - 2100)	A			
	4,0	4,00	-	-	-	4,00 (1,8 - 4,3)	5,8	1240 (340 - 1990)	A	620	5,60	-	-	-	5,60 (1,2 - 6,8)	8,0	1720 (300 - 2930)	C			
	5,0	5,00	-	-	-	5,00 (1,9 - 5,7)	7,2	1550 (340 - 2130)	A	775	6,80	-	-	-	6,80 (1,2 - 6,9)	9,7	2100 (300 - 2520)	C			
	6,0	6,00	-	-	-	6,00 (1,9 - 6,2)	9,2	2030 (340 - 2330)	C	1015	8,50	-	-	-	8,50 (1,3 - 9,0)	11,1	2400 (620 - 2530)	B			
	7,0	7,00	-	-	-	7,00 (2,0 - 7,2)	11,3	2490 (370 - 2770)	C	1245	8,70	-	-	-	8,70 (1,4 - 9,2)	11,8	2550 (680 - 2720)	B			
2 Комнаты	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	-	5,00 (2,4 - 5,8)	6,6	1370 (350 - 1930)	A	685	3,17	4,03	-	-	7,20 (2,2 - 8,6)	9,9	2110 (400 - 3070)	B			
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	-	-	5,40 (2,4 - 5,8)	7,3	1530 (340 - 1860)	A	745	3,14	4,56	-	-	7,70 (2,2 - 8,6)	10,4	2220 (380 - 2980)	B			
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	-	-	6,20 (2,4 - 7,2)	9,4	1980 (340 - 2940)	B	990	3,12	5,68	-	-	8,80 (2,2 - 10,0)	11,7	2480 (380 - 3440)	B			
	2,2 + 5,0	2,20	5,00	-	-	7,20 (2,4 - 8,1)	10,4	2200 (330 - 3140)	A	1100	2,87	6,53	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	11,8	2510 (330 - 3310)	A			
	2,2 + 6,0	2,15	5,85	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,8	2690 (360 - 3490)	C	1345	2,52	6,88	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	11,8	2510 (330 - 3310)	A			
	2,2 + 7,0	1,91	6,09	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,1	2550 (360 - 3340)	B	1275	2,25	7,15	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,5	2450 (330 - 3490)	A			
	2,8 + 2,8	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,4 - 5,8)	8,1	1690 (350 - 1930)	A	845	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,2 - 8,6)	11,3	2400 (400 - 3070)	C			
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	-	-	6,00 (2,4 - 6,7)	8,9	1870 (340 - 2510)	A	935	3,97	4,53	-	-	8,50 (2,2 - 9,8)	12,1	2580 (380 - 3400)	C			
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	-	-	6,80 (2,4 - 7,2)	11,0	2320 (340 - 2900)	C	1160	3,87	5,53	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	12,8	2730 (380 - 3440)	B			
	2,8 + 5,0	2,80	5,00	-	-	7,80 (2,4 - 8,5)	12,1	2520 (360 - 3340)	B	1275	3,37	6,03	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	11,8	2510 (330 - 3310)	A			
	2,8 + 6,0	2,55	5,45	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,8	2690 (360 - 3490)	C	1345	2,99	6,41	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,8	2510 (330 - 3500)	A			
	2,8 + 7,0	2,29	5,71	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,1	2550 (360 - 3340)	B	1275	2,69	6,71	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,5	2450 (330 - 3490)	A			
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	-	-	6,40 (2,4 - 7,2)	9,7	2040 (340 - 2790)	B	1020	4,50	4,50	-	-	9,00 (2,2 - 10,0)	11,8	2510 (370 - 3560)	B			
	3,2 + 4,0	3,20	4,00	-	-	7,20 (2,4 - 8,1)	12,0	2520 (340 - 3470)	C	1260	4,18	5,22	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	12,5	2650 (360 - 3550)	B			
	3,2 + 5,0	3,12	4,88	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,1	2550 (360 - 3340)	B	1275	3,67	5,73	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	11,4	2430 (320 - 3280)	A			
	3,2 + 6,0	2,78	5,22	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,1	2550 (360 - 3340)	B	1275	3,27	6,13	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,4	2430 (320 - 3400)	A			
	3,2 + 7,0	2,51	5,49	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	11,8	2490 (350 - 3340)	A	1245	2,95	6,45	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,4	2420 (320 - 3380)	A			
	4,0 + 4,0	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,4 - 8,5)	14,6	3080 (340 - 4040)	E	1540	4,70	4,70	-	-	9,40 (2,2 - 10,0)	12,4	2640 (360 - 3530)	B			
	4,0 + 5,0	3,56	4,44	-	-	8,00 (2,5 - 8,5)	12,1	2550 (360 - 3340)	B	1275	4,18	5,22	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,4	2420 (320 - 3390)	A			
	4,0 + 6,0	3,20	4,80	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	12,1	2550 (360 - 3420)	B	1275	3,76	5,64	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	11,4	2420 (320 - 3390)	A			
	4,0 + 7,0	2,91	5,09	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	11,8	2490 (350 - 3260)	A	1245	3,42	5,98	-	-	9,40 (2,2 - 10,5)	11,3	2410 (320 - 3500)	A			
	5,0 + 5,0	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	10,6	2230 (350 - 2950)	A	1115	4,70	4,70	-	-	9,40 (2,2 - 10,3)	10,6	2250 (320 - 3170)	A			
	5,0 + 6,0	3,64	4,36	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	10,6	2230 (350 - 2950)	A	1115	4,27	5,13	-	-	9,40 (2,2 - 10,5)	10,6	2250 (320 - 3230)	A			
	5,0 + 7,0	3,33	4,67	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	10,3	2170 (350 - 2880)	A	1085	3,92	5,48	-	-	9,40 (2,2 - 10,5)	10,5	2240 (320 - 3210)	A			
	6,0 + 6,0	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	10,6	2230 (350 - 2950)	A	1115	4,70	4,70	-	-	9,40 (2,2 - 10,5)	10,6	2250 (320 - 3230)	A			
	6,0 + 7,0	3,69	4,31	-	-	8,00 (2,5 - 8,6)	10,3	2170 (350 - 2880)	A	1085	4,34	5,06	-	-	9,40 (2,2 - 10,5)	10,5	2240 (320 - 3210)	A			
	3 Комнаты	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (3,0 - 8,5)	8,3	1750 (430 - 3200)	A	875	3,13	3,13	3,13	-	9,39 (3,2 - 10,4)	11,0	2350 (470 - 3370)	A		
		2,2 + 2,2 + 2,8	2,20	2,20	2,80	-	7,20 (3,0 - 8,5)	9,7	2040 (430 - 3180)	A	1020	2,87	2,87	3,66	-	9,40 (3,2 - 10,4)	11,0	2350 (470 - 3370)	A		
		2,2 + 2,2 + 3,2	2,20	2,20	3,20	-	7,60 (3,0 - 8,5)	10,3	2170 (430 - 3100)	A	1085	2,72	2,72	3,96	-	9,40 (3,2 - 10,4)	10,9	2320 (460 - 3340)	A		
		2,2 + 2,2 + 4,0	2,10	2,10	3,80	-	8,00 (3,0 - 8,6)	11,1	2350 (430 - 3150)	A	1175	2,46	2,46	4,48	-	9,40 (3,2 - 10,4)	10,9	2310 (460 - 3320)	A		
		2,2 + 2,2 + 5,0	1,87	1,87	4,26	-	8,00 (3,0 - 8,6)	9,9	2090 (460 - 2760)	A	1045	2,20	2,20	5,00	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,3	2190 (480 - 3160)	A		
		2,2 + 2,2 + 6,0	1,69	1,69	4,62	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2910)	A	1045	1,99	1,99	5,42	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,3	2190 (480 - 3160)	A		
2,2 + 2,2 + 7,0		1,54	1,54	4,92	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2830)	A	1045	1,81	1,81	5,78	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,2	2180 (480 - 3210)	A			
2,2 + 2,8 + 2,8		2,20	2,80	2,80	-	7,80 (3,0 - 8,5)	10,9	2290 (430 - 3150)	A	1145	2,66	3,37	3,37	-	9,40 (3,2 - 10,4)	11,0	2350 (470 - 3370)	A			
2,2 + 2,8 + 3,2		2,15	2,73	3,12	-	8,00 (3,0 - 8,6)	11,1	2350 (430 - 3150)	A	1175	2,52	3,21	3,67	-	9,40 (3,2 - 10,4)	10,9	2320 (460 - 3340)	A			
2,2 + 2,8 + 4,0		1,95	2,49	3,56	-	8,00 (3,0 - 8,6)	11,1	2350 (430 - 3150)	A	1175	2,30	2,92	4,18	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,9	2310 (460 - 3390)	A			
2,2 + 2,8 + 5,0		1,76	2,24	4,00	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2910)	A	1045	2,07	2,63	4,70	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,3	2190 (480 - 3340)	A			
2,2 + 2,8 + 6,0		1,60	2,04	4,36	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2910)	A	1045	1,88	2,39	5,13	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,3	2190 (480 - 3160)	A			
2,2 + 2,8 + 7,0		1,46	1,87	4,67	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,9	2090 (460 - 2990)	A	1045	1,72	2,19	5,49	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,2	2180 (480 - 3210)	A			
2,2 + 3,2 + 3,2		2,04	2,98	2,98	-	8,00 (3,0 - 8,6)	10,9	2290 (430 - 3070)	A	1145	2,40	3,50	3,50	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,8	2290 (460 - 3300)	A			
2,2 + 3,2 + 4,0		1,87	2,72	3,41	-	8,00 (3,0 - 8,6)	10,9	2290 (430 - 3070)	A	1145	2,20	3,20	4,00	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,7	2280 (460 - 3280)	A			
2,2 + 3,2 + 5,0		1,69	2,46	3,85	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2910)	A	1045	1,99	2,89	4,52	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,2	2170 (480 - 3130)	A			
2,2 + 3,2 + 6,0		1,54	2,25	4,21	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2910)	A	1045	1,81	2,64	4,95	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,2	2170 (480 - 3190)	A			
2,2 + 3,2 + 7,0		1,42	2,06	4,52	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2910)	A	1015	1,66	2,43	5,31	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,1	2150 (490 - 3170)	A			
2,2 + 4,0 + 4,0		1,72	3,14	3,14	-	8,00 (3,0 - 8,8)	10,9	2290 (430 - 3150)	A	1145	2,02	3,69	3,69	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,7	2270 (460 - 3270)	A			
2,2 + 4,0 + 5,0		1,57	2,86	3,57	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,9	2090 (460 - 2830)	A	1045	1,84	3,36	4,20	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,2	2160 (490 - 3180)	A			
2,2 + 4,0 + 6,0		1,44	2,62	3,94	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,9	2090 (460 - 2990)	A	1045	1,70	3,08	4,62	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,2	2160 (490 - 3180)	A			
2,2 + 4,0 + 7,0		1,33	2,42	4,25	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2910)	A	1015	1,57	2,85	4,98	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,1	2150 (490 - 3160)	A			
2,2 + 5,0 + 5,0		1,44	3,28	3,28	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,3	1970 (500 - 2760)	A	985	1,70	3,85	3,85	-	9,40 (3,2 - 10,6)	9,7	2070 (560 - 3040)	A			
2,2 + 5,0 + 6,0		1,33	3,03	3,64	-	8,00 (3,0 - 9,0)															

	Проводимость внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ								ОБОГРЕВ									
		Холодопроизводительность					Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	А. Е. С. #	Теплопроизводительность					Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	
		Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Всего					Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Всего				
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
3 КОМНАТЫ	3,2 + 3,2 + 4,0	2,46	2,46	3,08	-	8,00 (3,0 - 8,8)	10,5	2220 (430 - 3150)	А	1110	2,89	2,89	3,62	-	9,40 (3,2 - 10,5)	10,6	2250 (460 - 3240)	А	
	3,2 + 3,2 + 5,0	2,25	2,25	3,50	-	8,00 (3,0 - 8,8)	9,6	2030 (460 - 2930)	А	1015	2,64	2,64	4,12	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,1	2140 (490 - 3160)	А	
	3,2 + 3,2 + 6,0	2,06	2,06	3,88	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2990)	А	1015	2,43	2,43	4,54	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,1	2140 (490 - 3160)	А	
	3,2 + 3,2 + 7,0	1,91	1,91	4,18	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (470 - 2910)	А	1015	2,24	2,24	4,92	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,0	2130 (490 - 3140)	А	
	3,2 + 4,0 + 4,0	2,28	2,86	2,86	-	8,00 (3,0 - 8,8)	10,5	2220 (430 - 3070)	А	1110	2,68	3,36	3,36	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,5	2240 (460 - 3290)	А	
	3,2 + 4,0 + 5,0	2,10	2,62	3,28	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2910)	А	1015	2,47	3,08	3,85	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,0	2130 (490 - 3140)	А	
	3,2 + 4,0 + 6,0	1,94	2,42	3,64	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2910)	А	1015	2,28	2,85	4,27	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,0	2130 (490 - 3140)	А	
	3,2 + 5,0 + 5,0	1,94	3,03	3,03	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,3	1970 (510 - 2760)	А	985	2,28	3,56	3,56	-	9,40 (3,2 - 10,6)	9,6	2050 (570 - 3010)	А	
	4,0 + 4,0 + 4,0	2,66	2,66	2,66	-	7,98 (3,0 - 9,0)	10,5	2220 (430 - 3230)	А	1110	3,13	3,13	3,13	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,5	2240 (460 - 3280)	А	
	4,0 + 4,0 + 5,0	2,46	2,46	3,08	-	8,00 (3,0 - 9,0)	9,6	2030 (460 - 2910)	А	1015	2,89	2,89	3,62	-	9,40 (3,2 - 10,6)	10,0	2130 (510 - 3130)	А	
4 КОМНАТЫ	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,0 - 9,2)	9,9	2090 (440 - 3100)	А	1045	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,2 - 10,6)	10,1	2140 (600 - 3180)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,8	1,87	1,87	2,07	2,39	8,00 (3,0 - 9,2)	9,9	2090 (440 - 3100)	А	1045	2,20	2,20	2,20	2,80	9,40 (4,2 - 10,6)	10,1	2140 (600 - 3180)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,2	1,80	1,80	1,80	2,60	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (470 - 3020)	А	1015	2,11	2,11	2,11	3,07	9,40 (4,2 - 10,6)	10,0	2120 (620 - 3140)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 4,0	1,66	1,66	1,66	3,02	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,95	1,95	1,95	3,55	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (620 - 3130)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 5,0	1,52	1,52	1,52	3,44	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,78	1,78	1,78	4,06	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 6,0	1,40	1,40	1,40	3,80	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,64	1,64	1,64	4,48	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 7,0	1,29	1,29	1,29	4,13	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,52	1,52	1,52	4,84	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2080 (700 - 3060)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 2,8	1,76	1,76	2,24	2,24	8,00 (3,0 - 9,2)	9,9	2090 (440 - 3100)	А	1045	2,07	2,07	2,63	2,63	9,40 (4,2 - 10,6)	10,1	2140 (600 - 3180)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 3,2	1,69	1,69	2,15	2,47	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (470 - 3020)	А	1015	1,99	1,99	2,53	2,89	9,40 (4,2 - 10,6)	10,0	2120 (620 - 3140)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 4,0	1,57	1,57	2,00	2,86	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,85	1,85	2,34	3,36	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (620 - 3130)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 5,0	1,44	1,44	1,84	3,28	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,70	1,70	2,15	3,85	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 6,0	1,33	1,33	1,70	3,64	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,57	1,57	1,99	4,27	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,2 + 2,2 + 3,2 + 3,2	1,63	1,63	2,37	2,37	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,91	1,91	2,79	2,79	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3110)	А	
	2,2 + 2,2 + 3,2 + 4,0	1,52	1,52	2,20	2,76	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,78	1,78	2,59	3,25	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3100)	А	
	2,2 + 2,2 + 3,2 + 5,0	1,40	1,40	2,03	3,17	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,64	1,64	2,39	3,73	9,40 (4,2 - 10,6)	9,7	2070 (700 - 3050)	А	
	2,2 + 2,2 + 3,2 + 6,0	1,29	1,29	1,88	3,54	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,52	1,52	2,21	4,15	9,40 (4,2 - 10,6)	9,7	2070 (700 - 3050)	А	
	2,2 + 2,2 + 4,0 + 4,0	1,42	1,42	2,58	2,58	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,67	1,67	3,03	3,03	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (630 - 3090)	А	
	2,2 + 2,2 + 4,0 + 5,0	1,31	1,31	2,39	2,99	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,54	1,54	2,81	3,51	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (710 - 3040)	А	
	2,2 + 2,8 + 2,8 + 2,8	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,0 - 9,2)	9,9	2090 (440 - 3100)	А	1045	1,96	2,48	2,48	2,48	9,40 (4,2 - 10,6)	10,1	2140 (600 - 3180)	А	
	2,2 + 2,8 + 2,8 + 3,2	1,59	2,04	2,04	2,33	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (470 - 3020)	А	1015	1,88	2,39	2,39	2,74	9,40 (4,2 - 10,6)	10,0	2120 (620 - 3140)	А	
	2,2 + 2,8 + 2,8 + 4,0	1,49	1,90	1,90	2,71	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,75	2,23	2,23	3,19	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (620 - 3130)	А	
	2,2 + 2,8 + 2,8 + 5,0	1,37	1,75	1,75	3,13	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,61	2,06	2,06	3,67	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,2 + 2,8 + 3,2 + 3,2	1,54	1,96	2,25	2,25	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,81	2,31	2,64	2,64	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3110)	А	
	2,2 + 2,8 + 3,2 + 4,0	1,44	1,84	2,10	2,62	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,69	2,16	2,47	3,08	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3100)	А	
	2,2 + 2,8 + 3,2 + 5,0	1,33	1,70	1,94	3,03	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,57	1,99	2,28	3,56	9,40 (4,2 - 10,6)	9,7	2070 (700 - 3050)	А	
	2,2 + 2,8 + 4,0 + 4,0	1,35	1,73	2,46	2,46	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,59	2,03	2,89	2,89	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (630 - 3090)	А	
	2,2 + 3,2 + 3,2 + 3,2	1,49	2,17	2,17	2,17	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 2940)	А	1015	1,75	2,55	2,55	2,55	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2080 (650 - 3080)	А	
	2,2 + 3,2 + 3,2 + 4,0	1,40	2,03	2,03	2,54	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 2940)	А	1015	1,64	2,39	2,39	2,98	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2080 (650 - 3070)	А	
	2,2 + 3,2 + 3,2 + 5,0	1,29	1,88	1,88	2,95	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (530 - 2870)	А	990	1,52	2,21	2,21	3,46	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (730 - 3030)	А	
	2,2 + 3,2 + 4,0 + 4,0	1,31	1,91	2,39	2,39	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 2940)	А	1015	1,54	2,24	2,81	2,81	9,40 (4,2 - 10,6)	9,7	2070 (660 - 3060)	А	
	2,8 + 2,8 + 2,8 + 2,8	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,0 - 9,2)	9,9	2090 (440 - 3100)	А	1045	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,2 - 10,6)	10,1	2140 (600 - 3180)	А	
	2,8 + 2,8 + 2,8 + 3,2	1,93	1,93	1,93	2,21	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (470 - 3020)	А	1015	2,27	2,27	2,27	2,59	9,40 (4,2 - 10,6)	10,0	2120 (620 - 3140)	А	
	2,8 + 2,8 + 2,8 + 4,0	1,81	1,81	1,81	2,57	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	2,12	2,12	2,12	3,04	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (620 - 3130)	А	
	2,8 + 2,8 + 2,8 + 5,0	1,67	1,67	1,67	2,99	8,00 (3,0 - 9,2)	9,4	1980 (520 - 2860)	А	990	1,96	1,96	1,96	3,52	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (690 - 3070)	А	
	2,8 + 2,8 + 3,2 + 3,2	1,87	1,87	2,13	2,13	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	2,19	2,19	2,51	2,51	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3110)	А	
	2,8 + 2,8 + 3,2 + 4,0	1,75	1,75	2,00	2,50	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	2,06	2,06	2,34	2,94	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (630 - 3100)	А	
	2,8 + 2,8 + 4,0 + 4,0	1,65	1,65	2,35	2,35	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 3020)	А	1015	1,94	1,94	2,76	2,76	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2090 (630 - 3090)	А	
	2,8 + 3,2 + 3,2 + 3,2	1,82	2,06	2,06	2,06	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 2940)	А	1015	2,11	2,43	2,43	2,43	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2080 (650 - 3080)	А	
	2,8 + 3,2 + 3,2 + 4,0	1,70	1,94	1,94	2,42	8,00 (3,0 - 9,2)	9,6	2030 (480 - 2940)	А	1015	1,99	2,28	2,28	2,85	9,40 (4,2 - 10,6)	9,8	2080 (650 - 3070)	А	
	3,2 + 3,2 + 3,2 + 3,2	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,0 - 9,2)	9,3	1970 (480 - 2940)	А	985	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2110 (660 - 3050)	А	
	3,2 + 3,2 + 3,2 + 4,0	1,88	1,88	1,88	2,36	8,00 (3,0 - 9,2)	9,3	1970 (480 - 2940)	А	985	2,21	2,21	2,21	2,77	9,40 (4,2 - 10,6)	9,9	2100 (660 - 3040)	А	

U-5E34PBD

А.Е.С. # : Годовой расход энергии

	Проводимость внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ										ОБОГРЕВ									
		Холод производительность					Сила тока	Электронная мощность	Класс охлаждения	А.Е.С.#	Теплопроизводительность					Сила тока	Электронная мощность	Класс обогрева			
		Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Комната E					Всего	Комната А	Комната В	Комната С	Комната D				Комната E	Всего	
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт				
1 комната	2,2	2,20	-	-	-	2,20 (1,8 - 2,9)	2,5	500 (340 - 810)	A	250	3,20	-	-	-	3,20 (1,2 - 4,1)	3,7	740 (300 - 1230)	A			
	2,8	2,80	-	-	-	2,80 (1,8 - 2,9)	3,5	700 (340 - 810)	A	350	4,00	-	-	-	4,00 (1,2 - 4,3)	5,2	1050 (300 - 1230)	A			
	3,2	3,20	-	-	-	3,20 (1,8 - 3,8)	3,9	800 (340 - 1360)	A	400	4,50	-	-	-	4,50 (1,2 - 5,8)	6,0	1230 (300 - 2100)	A			
	4,0	4,00	-	-	-	4,00 (1,8 - 4,3)	5,8	1240 (340 - 1990)	A	620	5,60	-	-	-	5,60 (1,2 - 6,8)	8,0	1720 (300 - 2930)	C			
	5,0	5,00	-	-	-	5,00 (1,9 - 5,7)	7,2	1550 (340 - 2130)	A	775	6,80	-	-	-	6,80 (1,2 - 6,9)	9,7	2100 (300 - 2520)	C			
	6,0	6,00	-	-	-	6,00 (1,9 - 6,2)	9,2	2030 (340 - 2330)	C	1015	8,50	-	-	-	8,50 (1,3 - 9,0)	11,1	2400 (1620 - 2530)	B			
	7,0	7,00	-	-	-	7,00 (2,0 - 7,2)	11,3	2490 (370 - 2770)	C	1245	8,70	-	-	-	8,70 (1,4 - 9,2)	11,8	2550 (1680 - 2720)	B			
2 комнаты	2,2 + 2,8	2,20	2,80	-	-	5,00 (2,4 - 5,8)	6,6	1410 (300 - 1860)	A	705	3,17	4,03	-	-	7,20 (2,0 - 8,6)	10,7	2270 (1250 - 2930)	D			
	2,2 + 3,2	2,20	3,20	-	-	5,40 (2,4 - 5,8)	7,3	1570 (300 - 1800)	A	785	3,14	4,56	-	-	7,70 (2,0 - 8,6)	11,3	2400 (1250 - 2850)	C			
	2,2 + 4,0	2,20	4,00	-	-	6,20 (2,4 - 7,2)	9,4	2040 (300 - 2840)	B	1020	3,12	5,68	-	-	8,80 (2,0 - 11,0)	13,2	2800 (1250 - 3990)	D			
	2,2 + 5,0	2,20	5,00	-	-	7,20 (2,4 - 8,1)	10,6	2290 (280 - 2980)	B	1145	3,06	6,94	-	-	10,00 (2,0 - 11,0)	14,4	3060 (1250 - 3680)	C			
	2,2 + 6,0	2,20	6,00	-	-	8,20 (2,5 - 9,1)	13,6	2960 (310 - 3880)	D	1480	3,14	8,56	-	-	11,70 (2,0 - 11,9)	16,0	3410 (1250 - 3940)	B			
	2,2 + 7,0	2,20	7,00	-	-	9,20 (2,5 - 10,0)	16,5	3570 (310 - 4610)	E	1785	2,85	9,05	-	-	11,90 (2,0 - 13,0)	16,5	3510 (1250 - 4410)	C			
	2,8 + 2,8	2,80	2,80	-	-	5,60 (2,4 - 5,8)	8,1	1740 (300 - 1860)	A	870	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,0 - 8,6)	12,2	2590 (1250 - 2930)	D			
	2,8 + 3,2	2,80	3,20	-	-	6,00 (2,4 - 6,7)	8,9	1920 (300 - 2430)	B	960	3,97	4,53	-	-	8,50 (2,0 - 10,1)	13,1	2780 (1250 - 3620)	D			
	2,8 + 4,0	2,80	4,00	-	-	6,80 (2,4 - 7,2)	11,2	2420 (300 - 2760)	C	1210	3,95	5,65	-	-	9,60 (2,0 - 11,0)	14,7	3130 (1250 - 3990)	D			
	2,8 + 5,0	2,80	5,00	-	-	7,80 (2,4 - 8,6)	12,4	2680 (280 - 3330)	C	1340	3,88	6,92	-	-	10,80 (2,0 - 11,0)	14,8	3160 (1250 - 3440)	B			
	2,8 + 6,0	2,80	6,00	-	-	8,80 (2,5 - 9,1)	15,9	3450 (310 - 3760)	E	1725	3,82	8,18	-	-	12,00 (2,0 - 13,0)	16,8	3580 (1250 - 4420)	C			
	2,8 + 7,0	2,80	7,00	-	-	9,80 (2,5 - 10,1)	19,1	4140 (310 - 4620)	F	2070	3,43	8,57	-	-	12,00 (2,0 - 13,0)	16,8	3570 (1250 - 4410)	C			
	3,2 + 3,2	3,20	3,20	-	-	6,40 (2,4 - 7,2)	9,7	2100 (290 - 2700)	B	1050	4,50	4,50	-	-	9,00 (2,0 - 11,0)	13,3	2830 (1250 - 3970)	D			
	3,2 + 4,0	3,20	4,00	-	-	7,20 (2,4 - 8,1)	12,1	2620 (290 - 3690)	D	1310	4,59	5,61	-	-	10,10 (2,0 - 11,0)	15,2	3220 (1250 - 3830)	D			
	3,2 + 5,0	3,20	5,00	-	-	8,20 (2,5 - 9,1)	13,3	2890 (310 - 3720)	C	1445	4,41	6,89	-	-	11,30 (2,0 - 11,9)	14,8	3160 (1250 - 3750)	B			
	3,2 + 6,0	3,20	6,00	-	-	9,20 (2,5 - 10,0)	16,5	3570 (310 - 4610)	E	1785	4,17	7,83	-	-	12,00 (2,0 - 13,0)	16,4	3500 (1250 - 4390)	B			
	3,2 + 7,0	3,20	7,00	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	19,5	4220 (310 - 4800)	F	2110	3,76	8,24	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	16,4	3480 (1250 - 4780)	B			
	4,0 + 4,0	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,4 - 8,6)	14,9	3240 (290 - 3930)	E	1620	5,60	5,60	-	-	11,20 (2,0 - 11,9)	15,8	3370 (1250 - 4040)	C			
	4,0 + 5,0	4,00	5,00	-	-	9,00 (2,5 - 10,0)	16,0	3460 (310 - 4760)	D	1730	5,33	6,67	-	-	12,00 (2,0 - 13,0)	16,4	3490 (1250 - 4310)	B			
	4,0 + 6,0	4,00	6,00	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	20,6	4460 (310 - 4790)	F	2230	4,80	7,20	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	16,4	3490 (1250 - 4790)	B			
	4,0 + 7,0	3,64	6,36	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	19,1	4150 (310 - 4800)	E	2075	4,36	7,64	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	16,3	3470 (1250 - 4770)	B			
	5,0 + 5,0	5,00	5,00	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	16,6	3610 (300 - 4000)	D	1805	6,00	6,00	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,2	3240 (1250 - 4500)	A			
	5,0 + 6,0	4,55	5,45	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	16,6	3610 (300 - 4000)	D	1805	5,45	6,55	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,2	3240 (1250 - 4500)	A			
	5,0 + 7,0	4,17	5,83	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	16,0	3470 (300 - 3850)	C	1735	5,00	7,00	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,1	3220 (1250 - 4480)	A			
	6,0 + 6,0	5,00	5,00	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	16,6	3610 (300 - 4000)	D	1805	6,00	6,00	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,2	3240 (1250 - 4500)	A			
	6,0 + 7,0	4,62	5,38	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	16,0	3470 (300 - 3850)	C	1735	5,54	6,46	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,1	3220 (1250 - 4480)	A			
	7,0 + 7,0	5,00	5,00	-	-	10,00 (2,5 - 10,4)	15,3	3320 (330 - 3690)	B	1660	6,00	6,00	-	-	12,00 (2,0 - 13,8)	15,0	3200 (1250 - 4460)	A			
	3 комнаты	2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	-	6,60 (2,9 - 8,5)	8,3	1790 (340 - 3050)	A	895	3,20	3,20	3,20	-	9,60 (2,7 - 12,3)	12,8	2720 (1250 - 4230)	B		
		2,2 + 2,2 + 2,8	2,20	2,20	2,80	-	7,20 (2,9 - 8,5)	9,8	2120 (340 - 2980)	A	1060	3,18	3,18	4,04	-	10,40 (2,7 - 12,3)	13,5	2880 (1250 - 4080)	A		
		2,2 + 2,2 + 3,2	2,20	2,20	3,20	-	7,60 (2,9 - 8,5)	10,3	2240 (340 - 2980)	A	1120	3,16	3,16	4,58	-	10,90 (2,7 - 12,3)	14,0	2970 (1250 - 3870)	A		
		2,2 + 2,2 + 4,0	2,20	2,20	4,00	-	8,40 (2,9 - 8,7)	12,6	2730 (370 - 3000)	B	1365	3,14	3,14	5,72	-	12,00 (2,7 - 12,9)	15,6	3320 (1250 - 4110)	A		
		2,2 + 2,2 + 5,0	2,20	2,20	5,00	-	9,40 (2,9 - 10,1)	13,6	2960 (370 - 3550)	B	1480	2,81	2,81	6,38	-	12,00 (2,7 - 13,6)	14,7	3130 (1270 - 4210)	A		
2,2 + 2,2 + 6,0		2,12	2,12	5,76	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,4	3350 (370 - 4020)	C	1675	2,54	2,54	6,92	-	12,00 (2,7 - 13,6)	14,7	3130 (1270 - 4210)	A			
2,2 + 2,2 + 7,0		1,93	1,93	6,14	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3860)	B	1635	2,32	2,32	7,36	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,4	3060 (1270 - 4330)	A			
2,2 + 2,8 + 2,8		2,20	2,80	2,80	-	7,80 (2,9 - 8,5)	11,0	2390 (370 - 2930)	A	1195	3,16	4,02	4,02	-	11,20 (2,7 - 12,9)	14,3	3040 (1250 - 4220)	A			
2,2 + 2,8 + 3,2		2,20	2,80	3,20	-	8,00 (2,9 - 8,7)	11,9	2590 (370 - 2900)	B	1295	3,13	4,00	4,57	-	11,70 (2,7 - 12,9)	14,9	3170 (1250 - 4120)	A			
2,2 + 2,8 + 4,0		2,20	2,80	4,00	-	9,20 (2,9 - 9,6)	14,2	3090 (370 - 3700)	C	1545	2,93	3,73	5,34	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,6	3320 (1250 - 4510)	A			
2,2 + 2,8 + 5,0		2,20	2,80	5,00	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,4	3350 (370 - 4020)	C	1675	2,64	3,36	6,00	-	12,00 (2,7 - 13,6)	14,7	3130 (1270 - 4210)	A			
2,2 + 2,8 + 6,0		2,00	2,55	5,45	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,4	3350 (370 - 4020)	C	1675	2,40	3,05	6,55	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,7	3130 (1270 - 4350)	A			
2,2 + 2,8 + 7,0		1,83	2,33	5,84	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3860)	B	1635	2,20	2,80	7,00	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,4	3060 (1270 - 4330)	A			
2,2 + 3,2 + 3,2		2,20	3,20	3,20	-	8,60 (2,9 - 9,6)	12,9	2800 (370 - 3700)	B	1400	3,06	4,47	4,47	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,3	3250 (1270 - 4490)	A			
2,2 + 3,2 + 4,0		2,20	3,20	4,00	-	9,40 (2,9 - 10,1)	15,0	3260 (370 - 3950)	C	1630	2,80	4,09	5,11	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,2	3230 (1270 - 4440)	A			
2,2 + 3,2 + 5,0		2,11	3,08	4,81	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3940)	B	1635	2,54	3,69	5,77	-	12,00 (2,7 - 13,6)	14,3	3040 (1290 - 4170)	A			
2,2 + 3,2 + 6,0		1,93	2,81	5,26	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3940)	B	1635	2,31	3,37	6,32	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,3	3040 (1290 - 4300)	A			
2,2 + 3,2 + 7,0		1,77	2,58	5,65	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,8	3200 (400 - 3780)	B	1600	2,13	3,10	6,77	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,2	3020 (1290 - 4280)	A			
2,2 + 4,0 + 4,0		2,16	3,92	3,92	-	10,00 (2,9 - 10,7)	17,2	3730 (370 - 4610)	D	1865	2,58	4,71	4,71	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,1	3220 (1270 - 4390)	A			
2,2 + 4,0 + 5,0		1,96	3,57	4,47	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3860)	B	1635	2,35	4,29	5,36	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,2	3030 (1290 - 4290)	A			
2,2 + 4,0 + 6,0		1,80	3,28	4,92	-	10,00 (2,9 - 10,7)	15,1	3270 (370 - 3860)	B	1635	2,16	3,93	5,91	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,2	3030 (1290 - 4290)	A			
2,2 + 4,0 + 7,0		1,67	3,03	5,30	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,4	3120 (400 - 3780													

А.Е.С. #	Производительность эквивалент: класс	ОХЛАЖДЕНИЕ										ОБОГРЕВ									
		Холодильная производительность					Сила тока	Водная мощность	Класс охлаждения	А.Е.С. #	Теплопроизводительность					Сила тока	Водная мощность	Класс обогрева			
		Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Комната E					Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Комната E				Всего		
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт				
3 комнаты	2,8 + 5,0 + 7,0	1,89	3,38	4,73	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	2,27	4,05	5,68	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	13,6	2890 (350 - 4240)	A	
	2,8 + 6,0 + 6,0	1,90	4,05	4,05	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,7	2980 (410 - 3470)	A	1490	2,28	4,86	4,86	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	13,6	2900 (330 - 4260)	A	
	2,8 + 6,0 + 7,0	1,77	3,80	4,43	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	2,12	4,56	5,32	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,6	2890 (350 - 4370)	A	
	2,8 + 7,0 + 7,0	1,66	4,17	4,17	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3310)	A	1420	2,00	5,00	5,00	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,8	2930 (360 - 4350)	A	
	3,2 + 3,2 + 3,2	3,20	3,20	3,20	-	-	9,60 (2,9 - 10,1)	15,1	3270 (370 - 3780)	C	1635	4,00	4,00	4,00	-	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,1	3210 (270 - 4380)	A	
	3,2 + 3,2 + 4,0	3,08	3,08	3,84	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	16,8	3650 (370 - 4440)	D	1825	3,69	3,69	4,62	-	-	12,00 (2,7 - 13,6)	15,0	3200 (270 - 4370)	A	
	3,2 + 3,2 + 5,0	2,81	2,81	4,38	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,8	3200 (370 - 3780)	B	1600	3,37	3,37	5,26	-	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,1	3010 (300 - 4260)	A	
	3,2 + 3,2 + 6,0	2,58	2,58	4,84	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,8	3200 (370 - 3780)	B	1600	3,10	3,10	5,80	-	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,1	3010 (300 - 4260)	A	
	3,2 + 3,2 + 7,0	2,39	2,39	5,22	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,4	3120 (400 - 3700)	A	1560	2,87	2,87	6,26	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	14,1	2990 (300 - 4380)	A	
	3,2 + 4,0 + 4,0	2,86	3,57	3,57	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	16,5	3570 (370 - 4440)	C	1785	3,42	4,29	4,29	-	-	12,00 (2,7 - 13,8)	15,0	3190 (270 - 4490)	A	
	3,2 + 4,0 + 5,0	2,62	3,28	4,10	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,8	3200 (400 - 3780)	B	1600	3,15	3,93	4,92	-	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,1	3000 (300 - 4250)	A	
	3,2 + 4,0 + 6,0	2,42	3,03	4,55	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,8	3200 (400 - 3780)	B	1600	2,91	3,64	5,45	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	14,1	3000 (300 - 4390)	A	
	3,2 + 4,0 + 7,0	2,25	2,82	4,93	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,4	3120 (400 - 3780)	A	1560	2,70	3,38	5,92	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	14,0	2980 (300 - 4360)	A	
	3,2 + 5,0 + 5,0	2,42	3,79	3,79	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	2,90	4,55	4,55	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	13,8	2930 (360 - 4220)	A	
	3,2 + 5,0 + 6,0	2,25	3,52	4,23	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	2,70	4,23	5,07	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	13,8	2930 (360 - 4220)	A	
	3,2 + 5,0 + 7,0	2,10	3,29	4,61	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3310)	A	1420	2,52	3,95	5,53	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,7	2910 (360 - 4330)	A	
	3,2 + 6,0 + 6,0	2,10	3,95	3,95	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	2,52	4,74	4,74	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,8	2930 (360 - 4350)	A	
	3,2 + 6,0 + 7,0	1,98	3,70	4,32	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3310)	A	1420	2,37	4,44	5,19	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,7	2910 (360 - 4330)	A	
	3,2 + 7,0 + 7,0	1,86	4,07	4,07	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3320)	A	1420	2,24	4,88	4,88	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,6	2900 (370 - 4310)	A	
	4,0 + 4,0 + 4,0	3,33	3,33	3,33	-	-	9,99 (2,9 - 10,7)	16,5	3570 (370 - 4360)	D	1785	4,00	4,00	4,00	-	-	12,00 (2,7 - 13,8)	14,9	3180 (270 - 4400)	A	
	4,0 + 4,0 + 5,0	3,08	3,08	3,84	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,4	3120 (400 - 3780)	A	1560	3,69	3,69	4,62	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	14,1	2990 (300 - 4370)	A	
	4,0 + 4,0 + 6,0	2,86	2,86	4,28	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,4	3120 (400 - 3780)	A	1560	3,43	3,43	5,14	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	14,1	2990 (300 - 4370)	A	
	4,0 + 4,0 + 7,0	2,67	2,67	4,66	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	14,1	3050 (400 - 3620)	A	1525	3,20	3,20	5,60	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	14,0	2970 (300 - 4490)	A	
	4,0 + 5,0 + 5,0	2,86	3,57	3,57	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	3,42	4,29	4,29	-	-	12,00 (2,7 - 14,1)	13,7	2920 (360 - 4200)	A	
	4,0 + 5,0 + 6,0	2,67	3,33	4,00	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	3,20	4,00	4,80	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,7	2920 (360 - 4340)	A	
	4,0 + 5,0 + 7,0	2,49	3,13	4,38	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3310)	A	1420	3,00	3,75	5,25	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,6	2900 (370 - 4320)	A	
	4,0 + 6,0 + 6,0	2,50	3,75	3,75	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,4	2910 (440 - 3390)	A	1455	3,00	4,50	4,50	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,7	2920 (360 - 4340)	A	
	4,0 + 6,0 + 7,0	2,35	3,53	4,12	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	13,1	2840 (440 - 3310)	A	1420	2,82	4,24	4,94	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,6	2900 (370 - 4320)	A	
	5,0 + 5,0 + 5,0	3,33	3,33	3,33	-	-	9,99 (2,9 - 10,7)	12,5	2700 (480 - 3170)	A	1350	4,00	4,00	4,00	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,4	2860 (430 - 4240)	A	
	5,0 + 5,0 + 6,0	3,13	3,13	3,74	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	12,8	2770 (480 - 3170)	A	1385	3,75	3,75	4,50	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,4	2860 (430 - 4240)	A	
	5,0 + 5,0 + 7,0	2,94	2,94	4,12	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	12,5	2710 (490 - 3170)	A	1355	3,53	3,53	4,94	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4230)	A	
	5,0 + 6,0 + 6,0	2,94	3,53	3,53	-	-	10,00 (2,9 - 10,7)	12,8	2770 (480 - 3170)	A	1385	3,52	4,24	4,24	-	-	12,00 (2,7 - 14,4)	13,4	2860 (430 - 4240)	A	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2	2,20	2,20	2,20	2,20	-	8,80 (2,9 - 10,6)	11,7	2530 (380 - 3850)	A	1245	3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	14,0	2970 (340 - 4450)	A
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,8	2,20	2,20	2,20	2,80	-	9,40 (2,9 - 10,6)	13,1	2850 (380 - 3810)	A	1425	2,81	2,81	3,57	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	14,0	2970 (340 - 4450)	A	
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 3,2	2,20	2,20	2,20	3,20	-	9,80 (2,9 - 10,6)	13,6	2960 (380 - 3680)	A	1480	2,69	2,69	2,69	3,93	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2940 (360 - 4400)	A
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 4,0	2,08	2,08	2,08	3,76	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,3	3110 (380 - 3680)	A	1555	2,49	2,49	2,49	4,53	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2930 (360 - 4390)	A
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 5,0	1,90	1,90	1,90	4,30	-	10,00 (2,9 - 10,6)	13,3	2990 (420 - 3360)	A	1445	2,28	2,28	2,28	5,16	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,5	2870 (410 - 4220)	A
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 6,0	1,75	1,75	1,75	4,75	-	10,00 (2,9 - 10,6)	13,3	2890 (420 - 3520)	A	1445	2,10	2,10	2,10	5,70	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,5	2870 (410 - 4220)	A
	2,2 + 2,2 + 2,2 + 7,0	1,62	1,62	1,62	5,14	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,4	2900 (450 - 3450)	A	1450	1,94	1,94	1,94	6,18	-	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (410 - 4270)	A
	2,2 + 2,2 + 2,8 + 2,8	2,20	2,20	2,80	2,80	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,7	3190 (380 - 3770)	B	1595	2,64	2,64	3,36	3,36	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	14,0	2970 (360 - 4450)	A
2,2 + 2,2 + 2,8 + 3,2	2,12	2,12	2,68	3,08	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,3	3110 (380 - 3680)	A	1555	2,54	2,54	3,23	3,69	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2940 (360 - 4400)	A	
2,2 + 2,2 + 2,8 + 4,0	1,96	1,96	2,50	3,58	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,3	3110 (380 - 3680)	A	1555	2,36	2,36	2,99	4,29	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2930 (360 - 4390)	A	
2,2 + 2,2 + 2,8 + 5,0	1,80	1,80	2,30	4,10	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (420 - 3520)	A	1445	2,16	2,16	2,75	4,93	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,5	2870 (410 - 4220)	A	
2,2 + 2,2 + 2,8 + 6,0	1,67	1,67	2,11	4,55	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (420 - 3520)	A	1445	2,00	2,00	2,55	5,45	-	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,5	2870 (410 - 4290)	A	
2,2 + 2,2 + 2,8 + 7,0	1,55	1,55	1,97	4,93	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,4	2900 (450 - 3610)	A	1450	1,86	1,86	2,36	5,92	-	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (410 - 4270)	A	
2,2 + 2,2 + 3,2 + 3,2	2,04	2,04	2,96	2,96	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,0	3040 (380 - 3600)	A	1520	2,44	2,44	3,56	3,56	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,7	2910 (360 - 4300)	A	
2,2 + 2,2 + 3,2 + 4,0	1,90	1,90	2,75	3,45	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,0	3040 (380 - 3600)	A	1520	2,28	2,28	3,30	4,14	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,6	2900 (360 - 4280)	A	
2,2 + 2,2 + 3,2 + 5,0	1,75	1,75	2,53	3,97	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (450 - 3440)	A	1445	2,10	2,10	3,04	4,76	-	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,3	2840 (420 - 4190)	A	
2,2 + 2,2 + 3,2 + 6,0	1,62	1,62	2,35	4,41	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (450 - 3440)	A	1445	1,94	1,94	2,82	5,30	-	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (420 - 4250)	A	
2,2 + 2,2 + 3,2 + 7,0	1,51	1,51	2,19	4,7																	

Комната	Продуктивность в упорядоченных блоках	Охлаждение										Обогрев									
		Холодпроизводительность					Сила тока А	Входная мощность Вт	Класс энергоэффективности	А.Е.С. ¹⁾	Теплопроизводительность					Сила тока А	Входная мощность Вт	Класс энергоэффективности			
		Комната А	Комната В	Комната С	Комната Д	Всего					Комната А	Комната В	Комната С	Комната Д	Всего						
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт						
2,2 + 3,2 + 3,2 + 4,0	1,75	2,54	2,54	3,17	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (410 - 3680)	A	1520	2,09	3,05	3,05	3,81	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,7	2920 (370 - 4240)	A		
2,2 + 3,2 + 3,2 + 5,0	1,62	2,35	2,35	3,68	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,0	2820 (400 - 3450)	A	1410	1,94	2,82	2,82	4,42	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (440 - 4280)	A		
2,2 + 3,2 + 3,2 + 6,0	1,51	2,19	2,19	4,11	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,0	2820 (450 - 3610)	A	1410	1,81	2,63	2,63	4,93	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (440 - 4280)	A		
2,2 + 3,2 + 3,2 + 7,0	1,41	2,05	2,05	4,49	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,1	2830 (440 - 3530)	A	1415	1,69	2,46	2,46	5,39	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (450 - 4260)	A		
2,2 + 3,2 + 4,0 + 4,0	1,63	2,39	2,39	2,99	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (410 - 3680)	A	1520	1,97	2,87	3,58	3,58	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,7	2910 (380 - 4360)	A		
2,2 + 3,2 + 4,0 + 5,0	1,53	2,22	2,78	3,47	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,1	2830 (450 - 3530)	A	1415	1,83	2,67	3,33	4,17	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (440 - 4270)	A		
2,2 + 3,2 + 4,0 + 6,0	1,42	2,08	2,60	3,90	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,1	2830 (450 - 3530)	A	1415	1,71	2,49	3,12	4,68	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (440 - 4270)	A		
2,2 + 3,2 + 4,0 + 7,0	1,34	1,95	2,44	4,27	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (460 - 3690)	A	1415	1,61	2,34	2,93	5,12	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4250)	A		
2,2 + 3,2 + 5,0 + 5,0	1,42	2,08	3,25	3,25	-	10,00 (2,9 - 11,0)	12,8	2770 (500 - 3380)	A	1385	1,71	2,49	3,90	3,90	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (530 - 4190)	A		
2,2 + 3,2 + 5,0 + 6,0	1,34	1,95	3,05	3,66	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	1,61	2,34	3,66	4,39	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (530 - 4190)	A		
2,2 + 3,2 + 5,0 + 7,0	1,26	1,84	2,87	4,03	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (540 - 3540)	A	1385	1,51	2,21	3,45	4,83	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (530 - 4180)	A		
2,2 + 3,2 + 6,0 + 6,0	1,26	1,84	3,45	3,45	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	1,51	2,21	4,14	4,14	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (530 - 4190)	A		
2,2 + 4,0 + 4,0 + 4,0	1,54	2,62	2,82	2,82	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,6	2960 (410 - 3770)	A	1480	1,86	3,38	3,38	3,38	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,6	2900 (390 - 4250)	A		
2,2 + 4,0 + 4,0 + 5,0	1,45	2,63	2,63	3,29	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,1	2830 (450 - 3530)	A	1415	1,73	3,16	3,16	3,95	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4260)	A		
2,2 + 4,0 + 4,0 + 6,0	1,36	2,47	2,47	3,70	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	1,63	2,96	2,96	4,45	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4260)	A		
2,2 + 4,0 + 4,0 + 7,0	1,27	2,33	2,33	4,07	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (460 - 3610)	A	1415	1,53	2,79	2,79	4,89	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (450 - 4280)	A		
2,2 + 4,0 + 5,0 + 5,0	1,35	2,47	3,09	3,09	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	1,63	2,97	3,70	3,70	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (530 - 4180)	A		
2,2 + 4,0 + 5,0 + 6,0	1,27	2,33	2,91	3,49	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	1,53	2,79	3,49	4,19	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (530 - 4180)	A		
2,2 + 5,0 + 5,0 + 5,0	1,27	2,91	2,91	2,91	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,5	2720 (590 - 3480)	A	1360	1,53	3,49	3,49	3,49	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,6	2900 (420 - 4180)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 2,8	2,50	2,50	2,50	2,50	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,7	3190 (380 - 3770)	B	1595	3,00	3,00	3,00	3,00	-	12,00 (3,4 - 14,2)	14,0	2970 (340 - 4450)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 3,2	2,41	2,41	2,41	2,77	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,3	3110 (380 - 3680)	A	1555	2,90	2,90	2,90	3,30	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2940 (340 - 4400)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 4,0	2,26	2,26	2,26	3,22	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,3	3110 (380 - 3850)	A	1555	2,71	2,71	2,71	3,87	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,8	2930 (360 - 4390)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 5,0	2,09	2,09	2,09	3,23	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (420 - 3520)	A	1445	2,51	2,51	2,51	4,47	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,5	2870 (410 - 4290)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 6,0	1,94	1,94	1,94	4,18	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,3	2890 (420 - 3690)	A	1445	2,33	2,33	2,33	5,01	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,5	2870 (410 - 4290)	A		
2,8 + 2,8 + 2,8 + 7,0	1,82	1,82	1,82	4,54	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,4	2900 (450 - 3610)	A	1450	2,18	2,18	2,18	5,46	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (410 - 4270)	A		
2,8 + 2,8 + 3,2 + 3,2	2,33	2,33	2,67	2,67	-	10,00 (2,9 - 10,6)	14,0	3040 (380 - 3600)	A	1520	2,80	2,80	3,20	3,20	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,7	2910 (360 - 4300)	A		
2,8 + 2,8 + 3,2 + 4,0	2,19	2,19	2,49	3,13	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (380 - 3770)	A	1520	2,63	2,63	2,99	3,75	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,6	2900 (360 - 4240)	A		
2,8 + 2,8 + 3,2 + 5,0	2,03	2,03	2,32	3,62	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,3	2890 (450 - 3440)	A	1445	2,43	2,43	2,78	4,36	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (420 - 4250)	A		
2,8 + 2,8 + 3,2 + 6,0	1,89	1,89	2,16	4,06	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,3	2890 (450 - 3610)	A	1445	2,27	2,27	2,59	4,87	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (420 - 4250)	A		
2,8 + 2,8 + 3,2 + 7,0	1,77	1,77	2,03	4,43	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	2,13	2,13	2,42	5,32	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (420 - 4230)	A		
2,8 + 2,8 + 4,0 + 4,0	2,06	2,06	2,94	2,94	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (380 - 3770)	A	1520	2,47	2,47	3,53	3,53	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,6	2890 (370 - 4400)	A		
2,8 + 2,8 + 4,0 + 5,0	1,92	1,92	2,74	3,42	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,4	2900 (450 - 3610)	A	1450	2,30	2,30	3,29	4,11	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (420 - 4240)	A		
2,8 + 2,8 + 4,0 + 6,0	1,79	1,79	2,56	3,86	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,4	2900 (450 - 3610)	A	1450	2,15	2,15	3,08	4,62	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (420 - 4240)	A		
2,8 + 2,8 + 4,0 + 7,0	1,69	1,69	2,40	4,22	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	2,02	2,02	2,89	5,07	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (440 - 4290)	A		
2,8 + 2,8 + 5,0 + 5,0	1,79	1,79	3,21	3,21	-	10,00 (2,9 - 11,0)	12,7	2760 (500 - 3460)	A	1380	2,15	2,15	3,85	3,85	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (500 - 4220)	A		
2,8 + 2,8 + 5,0 + 6,0	1,69	1,69	3,01	3,61	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,7	2760 (500 - 3540)	A	1380	2,02	2,02	3,61	4,35	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2840 (500 - 4220)	A		
2,8 + 3,2 + 3,2 + 3,2	2,26	2,58	2,58	2,58	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (410 - 3680)	A	1520	2,70	3,10	3,10	3,10	-	12,00 (3,4 - 14,2)	13,5	2880 (370 - 4260)	A		
2,8 + 3,2 + 3,2 + 4,0	2,12	2,42	2,42	3,04	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (410 - 3680)	A	1520	2,54	2,91	2,91	3,64	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,7	2920 (370 - 4280)	A		
2,8 + 3,2 + 3,2 + 5,0	1,97	2,25	2,25	3,53	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,0	2820 (450 - 3610)	A	1410	2,37	2,70	2,70	4,23	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (440 - 4280)	A		
2,8 + 3,2 + 3,2 + 6,0	1,83	2,11	2,11	3,95	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,0	2820 (450 - 3610)	A	1410	2,20	2,53	2,53	4,74	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (440 - 4280)	A		
2,8 + 3,2 + 3,2 + 7,0	1,72	1,98	1,98	4,32	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (460 - 3690)	A	1415	2,07	2,37	2,37	5,19	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (450 - 4260)	A		
2,8 + 3,2 + 4,0 + 4,0	1,99	2,29	2,86	2,86	-	10,00 (2,9 - 10,8)	14,0	3040 (410 - 3680)	A	1520	2,40	2,74	3,43	3,43	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,7	2910 (380 - 4360)	A		
2,8 + 3,2 + 4,0 + 5,0	1,87	2,13	2,67	3,33	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,1	2830 (450 - 3530)	A	1415	2,24	2,56	3,20	4,00	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (440 - 4270)	A		
2,8 + 3,2 + 4,0 + 6,0	1,75	2,00	2,50	3,75	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	2,10	2,40	3,00	4,50	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2840 (440 - 4270)	A		
2,8 + 3,2 + 4,0 + 7,0	1,65	1,88	2,35	4,12	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (460 - 3690)	A	1415	1,98	2,26	2,82	4,94	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4250)	A		
2,8 + 3,2 + 5,0 + 5,0	1,74	2,00	3,13	3,13	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	2,10	2,40	3,75	3,75	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (530 - 4190)	A		
2,8 + 3,2 + 5,0 + 6,0	1,65	1,88	2,94	3,53	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	1,97	2,26	3,53	4,24	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2830 (530 - 4190)	A		
2,8 + 4,0 + 4,0 + 4,0	1,90	2,70	2,70	2,70	-	10,00 (2,9 - 11,0)	13,6	2960 (410 - 3770)	A	1480	2,28	3,24	3,24	3,24	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,6	2900 (390 - 4250)	A		
2,8 + 4,0 + 4,0 + 5,0	1,77	2,53	2,53	3,17	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	2,12	3,04	3,04	3,80	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4260)	A		
2,8 + 4,0 + 4,0 + 6,0	1,67	2,38	2,38	3,57	-	10,00 (2,9 - 11,2)	13,1	2830 (450 - 3690)	A	1415	1,99	2,86	2,86	4,29	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,4	2850 (450 - 4260)	A		
2,8 + 4,0 + 5,0 + 5,0	1,66	2,38	2,98	2,98	-	10,00 (2,9 - 11,2)	12,8	2770 (500 - 3540)	A	1385	2,00	2,86	3,57	3,57	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,3	2820 (530 - 4190)	A		
3,2 + 3,2 + 3,2 + 3,2	2,50	2,50	2,50	2,50	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,6	2960 (410 - 3600)	A	1480	3,00	3,00	3,00	3,00	-	12,00 (3,4 - 14,4)	13,7	2910 (390 - 4350)	A		
3,2 + 3,2 + 3,2 + 4,0	2,35	2,35	2,35	2,95	-	10,00 (2,9 - 10,8)	13,6	2960 (410 - 3600)	A												

	Производительность внутренних блоков	ОХЛАЖДЕНИЕ										ОБОГРЕВ									
		Холодильная мощность					Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности	А.Е.С.#	Тепловая мощность					Сила тока	Входная мощность	Класс энергоэффективности			
		Комната А	Комната В	Комната С	Комната D	Комната E					Всего	Комната А	Комната В	Комната С	Комната D				Комната E	Всего	
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	Вт	кВт			
22+22+22+28+60	1,43	1,43	1,43	1,81	3,90	10,00 (2,9 - 11,5)	13,5	2920 (510 - 3850)	A	1460	1,71	1,71	1,71	2,18	4,69	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (500 - 4270)	A		
22+22+22+28+70	1,34	1,34	1,34	1,71	4,27	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,61	1,61	1,61	2,05	5,12	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2880 (510 - 4280)	A		
22+22+22+32+32	1,69	1,69	1,69	2,46	2,46	9,99 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	2,03	2,03	2,03	2,95	2,95	11,99 (3,4 - 14,5)	13,4	2850 (430 - 4270)	A		
22+22+22+32+40	1,59	1,59	1,59	2,32	2,91	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	1,91	1,91	1,91	2,78	3,49	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4250)	A		
22+22+22+32+50	1,49	1,49	1,49	2,15	3,38	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,78	1,78	1,78	2,59	4,07	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A		
22+22+22+32+60	1,39	1,39	1,39	2,03	3,80	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,67	1,67	1,67	2,43	4,56	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A		
22+22+22+32+70	1,31	1,31	1,31	1,90	4,17	10,00 (2,9 - 11,5)	13,2	2860 (550 - 3860)	A	1430	1,57	1,57	1,57	2,29	5,00	12,00 (3,4 - 14,5)	13,4	2860 (530 - 4240)	A		
22+22+22+40+40	1,51	1,51	1,51	2,73	2,73	9,99 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4020)	A	1450	1,81	1,81	1,81	3,28	3,28	11,99 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4240)	A		
22+22+22+40+50	1,41	1,41	1,41	2,56	3,21	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,69	1,69	1,69	3,08	3,85	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4240)	A		
22+22+22+40+60	1,33	1,33	1,33	2,40	3,61	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,59	1,59	1,59	2,89	4,34	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4240)	A		
22+22+22+50+50	1,33	1,33	1,33	3,00	3,00	9,99 (2,9 - 11,5)	13,3	2880 (630 - 3800)	A	1440	1,59	1,59	1,59	3,61	3,61	11,99 (3,4 - 14,5)	13,9	2960 (620 - 4320)	A		
22+22+28+28+20	1,71	1,71	2,19	2,19	2,19	9,99 (2,9 - 11,5)	13,7	2970 (460 - 4100)	A	1485	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	11,99 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (400 - 4340)	A		
22+22+28+28+32	1,67	1,67	2,12	2,12	2,42	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (460 - 4010)	A	1450	2,00	2,00	2,55	2,55	2,90	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (410 - 4300)	A		
22+22+28+28+40	1,57	1,57	2,00	2,00	2,86	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (460 - 4010)	A	1450	1,89	1,89	2,40	3,42	12,00 (3,4 - 14,5)	13,2	2810 (420 - 4290)	A			
22+22+28+28+50	1,47	1,47	1,87	1,87	3,32	10,00 (2,9 - 11,5)	13,5	2920 (510 - 3850)	A	1460	1,76	1,76	2,24	2,24	4,00	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (500 - 4280)	A		
22+22+28+28+60	1,38	1,38	1,75	1,75	3,74	10,00 (2,9 - 11,5)	13,5	2920 (510 - 3850)	A	1460	1,65	1,65	2,10	2,10	4,50	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (500 - 4280)	A		
22+22+28+28+70	1,29	1,29	1,65	1,65	4,12	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,55	1,55	1,98	1,98	4,94	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2880 (510 - 4270)	A		
22+22+28+32+32	1,62	1,62	2,06	2,35	2,35	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	1,94	1,94	2,48	2,82	2,82	12,00 (3,4 - 14,5)	13,4	2850 (490 - 4270)	A		
22+22+28+32+40	1,53	1,53	1,94	2,22	2,78	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	1,83	1,83	2,33	2,67	3,34	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4250)	A		
22+22+28+32+50	1,43	1,43	1,81	2,08	3,25	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,71	1,71	2,49	3,91	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A			
22+22+28+32+60	1,34	1,34	1,71	1,95	3,66	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,61	1,61	2,05	2,34	4,39	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A		
22+22+28+32+70	1,26	1,26	1,61	1,84	4,03	10,00 (2,9 - 11,5)	13,2	2860 (550 - 3860)	A	1430	1,52	1,52	1,92	2,21	4,83	12,00 (3,4 - 14,5)	13,4	2860 (530 - 4240)	A		
22+22+28+40+40	1,45	1,45	1,84	2,63	2,63	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4020)	A	1450	1,74	1,74	2,20	3,16	3,16	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4240)	A		
22+22+28+40+50	1,36	1,36	1,73	2,46	3,09	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,63	1,63	2,07	2,96	3,71	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4240)	A		
22+22+28+40+60	1,28	1,28	1,62	2,33	3,49	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,53	1,53	1,95	2,79	4,20	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4240)	A		
22+22+28+50+50	1,28	1,28	1,62	2,91	2,91	10,00 (2,9 - 11,5)	13,3	2880 (630 - 3800)	A	1440	1,53	1,53	1,96	3,49	3,49	12,00 (3,4 - 14,5)	13,9	2960 (620 - 4320)	A		
22+22+32+32+32	1,56	1,56	2,29	2,29	2,29	9,99 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 3930)	A	1450	1,89	1,89	2,74	2,74	2,74	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2830 (450 - 4300)	A		
22+22+32+32+40	1,49	1,49	2,16	2,16	2,70	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 3930)	A	1450	1,78	1,78	2,59	2,59	3,26	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (460 - 4290)	A		
22+22+32+32+50	1,39	1,39	2,03	2,03	3,16	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,67	1,67	2,43	2,43	3,80	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4290)	A		
22+22+32+32+60	1,31	1,31	1,90	1,90	3,58	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,57	1,57	2,29	2,29	4,28	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4290)	A		
22+22+32+40+40	1,41	1,41	2,06	2,56	2,56	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (500 - 3930)	A	1450	1,69	1,69	2,46	3,08	3,08	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (460 - 4270)	A		
22+22+32+40+50	1,33	1,33	1,92	2,41	3,01	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,59	1,59	2,31	2,89	3,62	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4290)	A		
22+22+40+40+40	1,34	1,34	2,44	2,44	2,44	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2910 (500 - 3930)	A	1455	1,60	1,60	2,93	2,93	2,93	11,99 (3,4 - 14,5)	13,4	2860 (470 - 4260)	A		
22+22+40+40+50	1,26	1,26	2,30	2,30	2,88	10,00 (2,9 - 11,5)	13,2	2860 (550 - 3870)	A	1430	1,52	1,52	2,76	2,76	3,44	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (560 - 4270)	A		
22+28+28+28+20	1,64	2,09	2,09	2,09	2,09	10,00 (2,9 - 11,5)	13,7	2970 (460 - 4100)	A	1485	1,96	2,51	2,51	2,51	2,51	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (400 - 4340)	A		
22+28+28+28+32	1,59	2,03	2,03	2,03	2,32	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (460 - 4010)	A	1450	1,91	2,43	2,43	2,43	2,80	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (410 - 4300)	A		
22+28+28+28+40	1,50	1,92	1,92	1,92	2,74	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (460 - 4010)	A	1450	1,81	2,30	2,30	2,30	3,29	12,00 (3,4 - 14,5)	13,2	2810 (420 - 4290)	A		
22+28+28+28+50	1,41	1,79	1,79	1,79	3,22	10,00 (2,9 - 11,5)	13,5	2920 (510 - 3850)	A	1460	1,69	2,15	2,15	2,15	3,86	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (500 - 4280)	A		
22+28+28+28+60	1,32	1,69	1,69	1,69	3,61	10,00 (2,9 - 11,5)	13,5	2920 (510 - 3850)	A	1460	1,59	2,02	2,02	2,02	4,35	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (500 - 4280)	A		
22+28+28+32+32	1,56	1,97	1,97	2,25	2,25	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	1,86	2,37	2,37	2,70	2,70	12,00 (3,4 - 14,5)	13,4	2850 (430 - 4270)	A		
22+28+28+32+40	1,46	1,87	1,87	2,13	2,67	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4010)	A	1450	1,76	2,24	2,24	2,56	3,20	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4250)	A		
22+28+28+32+50	1,37	1,75	1,75	2,00	3,13	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,65	2,10	2,10	2,40	3,75	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A		
22+28+28+32+60	1,29	1,65	1,65	1,88	3,53	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,54	1,98	1,98	2,46	4,24	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4250)	A		
22+28+28+40+40	1,40	1,77	1,77	2,53	2,53	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 4020)	A	1450	1,66	2,13	2,13	3,04	3,04	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2840 (440 - 4240)	A		
22+28+28+40+50	1,30	1,67	1,67	2,38	2,98	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,57	2,00	2,00	2,86	3,57	12,00 (3,4 - 14,5)	13,5	2870 (520 - 4240)	A		
22+28+28+40+60	1,51	1,92	2,19	2,19	2,19	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 3930)	A	1450	1,81	2,30	2,63	2,63	2,63	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2830 (450 - 4300)	A		
22+28+32+32+40	1,42	1,82	2,08	2,08	2,60	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (470 - 3930)	A	1450	1,71	2,18	2,49	2,49	3,13	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (460 - 4290)	A		
22+28+32+32+50	1,34	1,71	1,95	1,95	3,05	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,61	2,05	2,34	2,34	3,66	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4290)	A		
22+28+32+32+60	1,26	1,61	1,84	1,84	3,45	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,51	1,93	2,21	2,21	4,14	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4290)	A		
22+28+32+40+40	1,35	1,73	1,98	2,47	2,47	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2900 (500 - 3930)	A	1450	1,63	2,07	2,38	2,96	2,96	12,00 (3,4 - 14,5)	13,3	2820 (460 - 4270)	A		
22+28+32+40+50	1,27	1,63	1,86	2,33	2,91	10,00 (2,9 - 11,5)	13,1	2850 (540 - 3860)	A	1425	1,53	1,95	2,23	2,79	3,50	12,00 (3,4 - 14,5)	13,6	2900 (540 - 4280)	A		
22+28+40+40+40	1,29	1,66	2,35	2,35	2,35	10,00 (2,9 - 11,5)	13,4	2910 (500 - 3930)	A	1455	1,55	1,99	2,82	2,82	2,82	12,00 (3,4 - 14					



Экономия энергии
INVERTER+

PACi Elite

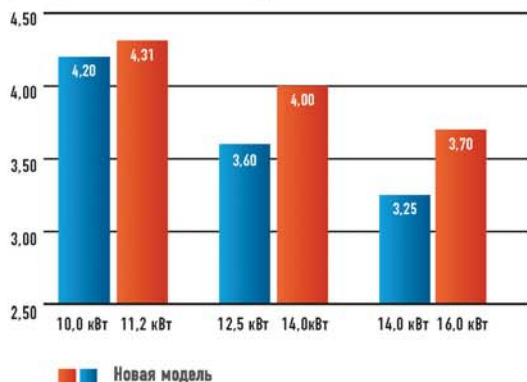
- Отвечает всем необходимым требованиям безопасности и гарантирует качество и надежность работы
- Высший класс SEER: A++ / SCOP: A+ при мощности 10 кВт (кассетные модели 90 x 90 и потолочные модели)
- Работа на охлаждение при высокой наружной температуре до +46°C
- Инверторная технология и хладагент R410A для высокоэффективной работы
- Работа на охлаждение при наружной температуре до -15°C
- Работа на обогрев при низкой наружной температуре до -20°C.
- Компактные внешние блоки
- Автоматический перезапуск системы с внешнего блока
- Возможно подключение внутренних блоков в конфигурациях Twin, Triple, Double-Twin (2, 3 или 2 пары блоков с синхронными настройками)

СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ SEER – SCOP
A++ A+



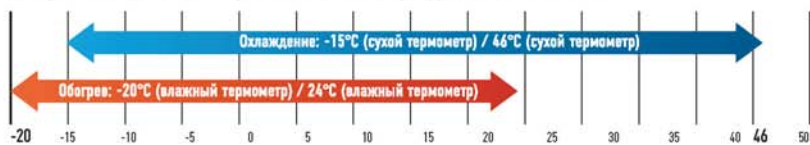
Улучшенное энергосбережение

Эффективность повышается благодаря использованию хладагента R410A, нового инверторного компрессора с DC двигателем и теплообменника усовершенствованной конструкции.



Расширенный рабочий диапазон

- Охлаждение доступно при внешней температуре до -15°C
 - Охлаждение доступно при внешней температуре до +46°C
 - Обогрев доступен при внешней температуре до -20°C
- На пульте ДУ может быть установлена температура от 18°C до 30°C.



Качество и безопасность продукции

Все кондиционеры воздуха Panasonic проходят тщательную проверку качества и надежности перед выпуском в продажу. Этот процесс включает в себя получение всех необходимых сертификатов безопасности, подтверждающих, что наши кондиционеры воздуха не только производятся в соответствии с высшими стандартами рынка, но и полностью безопасны для эксплуатации.

Бесшумный режим Quiet

Выбрав соответствующую установку, Вы можете сократить рабочий шум блока на 2, 4 или 6 дБ. Поддерживается прием внешнего входного сигнала.



Компрессор

Оригинальный компрессор Panasonic отличается высокой эффективностью и надежностью.

Что делает ротационный компрессор Panasonic R2 столь эффективным?

1. Эффективный двигатель. Двигатель из высококачественной стали с большим содержанием кремния соответствует промышленным стандартам эффективности.
2. Улучшенная система смазки с мощным масляным насосом. Масляный насос повышенной производительности вместе с объемным баком обеспечивают качественную смазку.
3. Накопитель хладагента увеличенного объема. Большой накопитель содержит достаточное количество хладагента для протяженных серверных помещений.

Энергосберегающая концепция

Экономия достигается благодаря продуманной конструкции вентиляторов, двигателей, компрессора и теплообменника, обеспечивающей показатели COP на одном из высших уровней в современной промышленности. В дополнение к этому использование эффективного хладагента R410A приводит к сокращению выбросов CO₂ и снижению эксплуатационных издержек.

1. Компактный и эффективный компрессор. Усовершенствован мощный инверторный компрессор — теперь он работает эффективнее при неполной загрузке.
2. Печатная плата (P-LINK). Количество печатных плат сокращено до двух, что упрощает обслуживание.
3. DC двигатель. Вентилятор с новым двигателем оптимизирует нагнетание воздушного потока с учетом наружной температуры.
4. Новый широкий вентилятор (520 мм). Конструкция вентилятора снижает турбулентность воздушного потока. С увеличением диаметра до 520 мм на 12% выросла подача воздуха без увеличения уровня шума.
5. Эффективный теплообменник. Размеры теплообменника и диаметр медных трубок изменены для повышения эффективности.



1. Компактный эффективный компрессор.
2. Печатная плата (P-LINK).
3. DC двигатель.
4. Новый широкий вентилятор (520 мм).
5. Эффективный теплообменник.

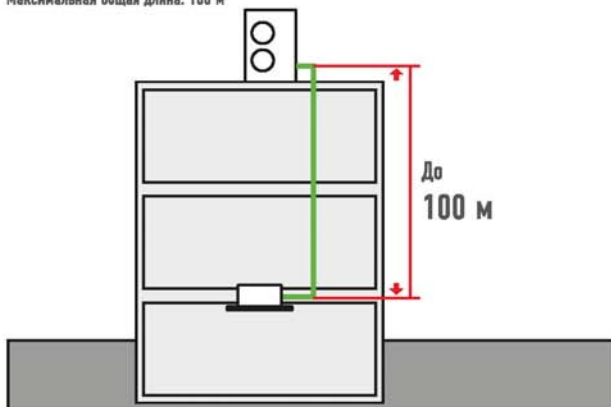
Удлиненный трубопровод упрощает разработку системы

Устройства могут применяться в самых разнообразных типах зданий.

Максимальная длина трубопровода: 100 м (20.0; 25.0 кВт),

75 м (10.0; 12.5; 14.0 кВт), 50 м (6.0; 7.1 кВт).

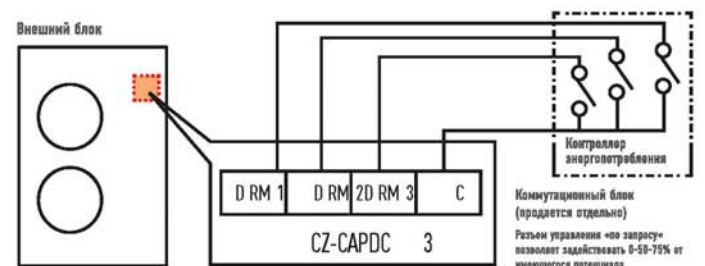
Максимальная общая длина: 100 м



Совместимость с технологией Demand Response (контроллер CZ-CAPDC3)

Этот опциональный модуль управления обеспечивает работу внешнего блока с регулируемой нагрузкой. Вы можете выбрать несколько уровней энергопотребления:

- Уровни 1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
- Уровни 1 и 2 можно устанавливать в диапазоне 40 - 100% (40, 45, 50...95, 100: с шагом 5%)



Климатические комплексы Panasonic



Уникальная технология Panasonic nanoe™

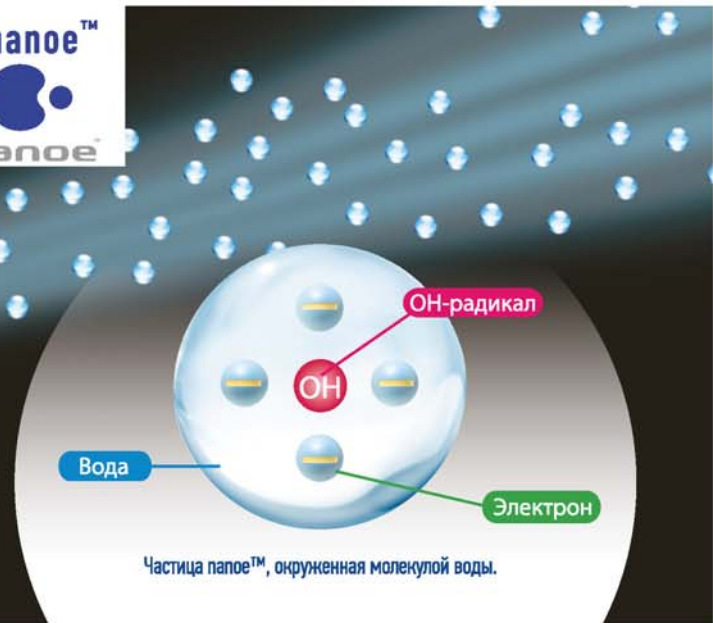
ЧТО ТАКОЕ nanoe ?

Нано-технология + Электроника =



Модуль nanoe™

Частица NANOE™ - это капсула в водной оболочке со множеством OH-радикалов



Частица nanoe™, окруженная молекулой воды.

Ее эффективность в устранении бактерий зависит от количества OH-радикалов, которые генерируются со скоростью 480 млрд/сек.

Модуль NANOETM насыщает радикалами молекулы воды, повышая таким образом эффективность устранения бактерий и запахов. Поскольку наночастицы NANOETM генерируются из влаги, содержащейся в воздухе, этот модуль практически не изнашивается и не требует периодической замены.

NANOETM представляет собой мельчайшую (от 5 до 20 нм) слабокислую частицу воды с реакционной способностью и электрическим зарядом. OH-радикалы обладают способностью отнимать водород у вирусов, бактерий, молекул запахов и аллергенов. Поэтому чем больше OH-радикалов, тем выше эффективность антивирусной защиты.

ECONAVI

В разное время суток, в зависимости от человеческой активности изменяется и уровень загрязнения воздуха в доме. Меняя интенсивность работы воздухоочистителя – вручную или автоматически – вы сможете поддерживать постоянную чистоту домашней «атмосферы».

А можно ли очищать воздух до того, как загрязнения начнут распространяться?

Да, с помощью функции ECONAVI — она анализирует и запоминает ваш обычный распорядок дня, а затем подстраивает работу системы очистки воздуха. ECONAVI предвосхищает пики активности (и загрязнения) и обеспечивает экономию электроэнергии.



Фильтр Super alleru buster удаляет из воздуха 17 типов аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены.

ЭКО-РЕЖИМ включает устройство, только когда это необходимо.

Механизм работы ECONAVI

Проверка наличия загрязнителей по датчикам запаха и пыли

Поиск — РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ PATROL

Каждый час сканирует помещение на предмет загрязнений (10 мин в час при средней скорости работы)

Анализ алгоритма загрязнения воздуха
Изучение вашего расписания и интенсивности загрязнения

Изучение — РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ LEARNING

Запоминание алгоритма загрязнения воздуха и автоматическая оптимизация режима работы устройства. Минимизирует загрязнения до того, как они распространятся по дому.

Изучение вашего стиля жизни

Эффективная работа и автоматическое устранение загрязнений до их распространения



с функцией ECONAVI воздухоочиститель срабатывает автоматически, прежде чем загрязнения начнут распространяться по дому, что снижает необходимость в более мощном воздушном потоке для устранения рассеянных в воздухе загрязнений.

Изучение вашего обычного режима дня также сводит к минимуму непроизводительную работу устройства.



Эффективная площадь – до 58 м*

F-VXM80R

Технология очищения папое
Технология охлаждения воздуха водяным туманом
Функция увлажнения с настройкой влажности
Фильтр предварительной очистки
Композитный фильтр HEPA
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
Регулировка направления воздушного потока
Автоматический режим работы
Датчик температуры/влажности
Индикатор температуры
Индикатор влажности
Индикатор заполнения водой
Индикатор чистоты
Датчик света
Таймер режима работы
Защелка-фиксатор колес
Дистанционное управление
Сенсорная панель управления с подсветкой
Блокировка от детей



Эффективная площадь – 40 м*

F-VXR50R

Технология очищения папое
Режим ECONAVI
Функция Mega Catcher
Композитный фильтр
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
3D-циркуляция воздушного потока
Регулировка направления воздушного потока
Функция увлажнения
Индикатор влажности
Автоматический режим работы
Индикатор заполнения водой
Индикатор типа загрязнения воздуха
Индикатор чистоты
Режим сна
Таймер режима работы
Блокировка от детей



Эффективная площадь – 26 м*

F-VXM35R

Технология очищения папое
Режим ECO
Технология очистки воздуха House dust catcher
Композитный фильтр
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
3D-циркуляция воздушного потока
Функция увлажнения
Индикатор влажности
Автоматический режим работы
Индикатор заполнения водой
Индикатор чистоты
Режим сна
Блокировка от детей



Эффективная площадь – 30 м*

F-VXL40R

Технология очищения папое
Режим ECONAVI
Функция «Домашний пылеуловитель»
Индикатор загрязнения частицами PM 2.5
Увлажняющий фильтр
2 в 1 композитный и дезодорирующий фильтры HEPA
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
3D-циркуляция воздушного потока
Автоматический режим работы
Тихий режим работы
Функция увлажнения
Индикатор влажности
Индикатор заполнения водой
Индикатор чистоты
Датчик света
Режим сна
Режим удаления запахов с одежды**
Блокировка от детей

СДЕЛАНО В ЯПОНИИ



Эффективная площадь – 40 м*

F-VK655R

Технология очищения папое
Режим ECONAVI
Индикатор загрязнения частицами PM 2.5
Датчик активности человека
Фильтр предварительной очистки
Композитный фильтр HEPA
Антиформальдегидный фильтр
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
Автоматический режим работы
Индикатор влажности
Индикатор заполнения водой
Индикатор чистоты
Датчик света
Режим сна
Таймер режима работы
Дистанционное управление
Блокировка от детей



Эффективная площадь – 66 м*

F-VXK90R

Технология очищения папое
Режим ECONAVI
Функция Mega Catcher
Датчик человеческой активности
Фильтр предварительной очистки
Композитный фильтр HEPA
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
3D-циркуляция воздушного потока
Регулировка направления воздушного потока
Автоматический режим работы
Функция увлажнения
Индикатор влажности
Установки влажности
Индикатор заполнения водой
Индикатор типа загрязнения воздуха
Индикатор чистоты
Датчик света
Режим сна
Таймер режима работы
Блокировка от детей



Эффективная площадь – 52 м*

F-VXK70R

Режим ECONAVI
Функция Mega Catcher
Датчик активности человека
Фильтр предварительной очистки
Композитный фильтр HEPA
Дезодорирующий фильтр
Увлажняющий фильтр
Индикатор замены фильтра
Регулировка силы потока воздуха
3D-циркуляция воздушного потока
Регулировка направления воздушного потока

Функция увлажнения
Индикатор влажности
Установки влажности
Автоматический режим работы
Индикатор заполнения водой
Индикатор типа загрязнения воздуха
Индикатор чистоты
Режим сна
Таймер режима работы
Блокировка от детей

* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации

**Эффект дезодорирования зависит от условий окружающей среды (температуры/влажности), времени работы или типа запаха/ткани.

*2 Организация по испытаниям: ENVIRONMENTAL CONTROL CENTER CO., LTD.

УНИЧТОЖАЕТ ДО 99% • ВИРУСОВ • БАКТЕРИЙ • АЛЛЕРГЕНОВ • ЗАПАХОВ • ПЫЛИ

10 лет

**СРОК
СЛУЖБЫ
ФИЛЬТРОВ
ДО 10 ЛЕТ**

Фильтр Super alleru-buster

Катехины из листьев зеленого чая

Антибактериальные энзимы

СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ



Доступные цвета	белый			черный			черный, коричневый			белый, серебристый, черный			эмальте шанпанское			серебристый			серебристый		
Модель	F-VXJ50R			F-VXJ70R			F-VXJ70R			F-VXJ65R			F-VXJ65R			F-VXJ40R			F-VXJ55R		
Эффективная площадь (м²)*	61			66			52			40			40			30			26		
Технология очистки и ионизации	nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™		
	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая
Работает в режиме очистки воздуха	8,2	3,1	1,1	8,7	3,1	1,1	4,7	2,7	1,1	5,1	1,9	0,9	5,5	2	1	4	1,1	3,5	1,4	0,9	
Объем воздуха (м³/мин)																					
Потребляемая мощность (Вт)	76	12	6,0	88	12,5	6,0	66	11	6	45	9	6	57	11	6	52	6,5	41	9	5	
Уровень шума (дБА)	55	34	18	55	34	18	54	33	18	51	29	18	52	30	19	49	23	49	31	22	
Работает в режиме очистки и увлажнения	1500	600	250	830	450	300	700	400	250	500	220	150	500	250	150	350	100	350	170	100	
Скорость увлажнения (мл/час)																					
Объем воздуха (м³/мин)	8,2	3,9	2,0	7,4	3,6	1,8	6,3	3,1	1,9	4,9	2,3	1,3	5,3	2,5	1,5	3,7	1	3,4	1,6	0,9	
Потребляемая мощность (Вт)	88	17	11	43	10	11,8	58	15	10	45	13	9	54	16	12	48	6,5	48	11	8	
Уровень шума (дБА)	55	44	41	54	37	25	53	36	25	51	34	23	51	36	25	49	23	49	31	22	
2-в-1 комбинированный и дезодорирующий фильтр HEPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Композитный фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Композитный фильтр HEPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Антиформальдегидный фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Фильтр предварительной очистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Увлажняющий фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Дезодорирующий фильтр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Индикатор замены фильтра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Тип двигателя	DC	-	-	DC	-	-	DC	-	-	DC	-	-	DC	-	-	DC	-	-	DC	-	
3D-циркуляция воздушного потока	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Функция Mega Catcher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Функция House Dust Catcher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Домашний пылесоситель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Режим ECONAVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Режим Sleep	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Автоматический режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Режим сна / Таймер (ч)	2 / 4 / 8 / 12	-	-	2	4	8	2	4	8	2	4	8	2 / 4 / 6 / 8	-	-	-	-	-	-	8	
Режим Smart Air	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Основные датчики	Пыль/Влажность/Температура			Пыль/Запах/Влажность			Пыль/Запах/Влажность			Пыль/Запах/Влажность			Пыль/Запах/Влажность			Пыль/Влажность			Запах / Влажность		
Датчик активности человека	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Датчик света	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Индикатор чистоты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Индикатор частиц PM 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Дистанционное управление	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Индикатор влажности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Установка влажности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Блокировка от детей (Child Lock)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Объем контейнера для воды (л)	15	-	-	4,2	-	-	3,5	-	-	2,3	-	-	2,3	-	-	1,6	-	2,1	-	-	
Блок колесиков	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Габаритные размеры (В x Ш x Г) (мм)	530 x 410 x 800			636 x 398 x 297			636 x 398 x 265			-			772 x 390 x 345			590 x 330 x 250			560 x 360 x 280		
Вес (кг)	22			11,5			10,2			8,6			11,9			7,2			7,8		

* Эффективная площадь указана примерно и может изменяться в зависимости от условий. Более детальная информация указана в инструкциях по эксплуатации

Panasonic

panasonic.com

Информационный центр Panasonic
для Москвы (495) 725-05-65, для регионов РФ 8-800-200-21-00*
* Звонок бесплатный

Казахстан +7 (727) 330-88-07**, 8-800-0-809-809***
** для звонков из Алматы и Кыргызстана
*** бесплатный звонок с городских и мобильных телефонов местных сотовых операторов в пределах Казахстана

Беларусь 8 (820) 007-1-21-00****
**** бесплатный звонок в пределах Республики Беларусь

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия.
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© ООО «Панасоник Рус»

Программа лояльности
Panasonic
club.panasonic.ru



Интернет-магазин
Panasonic
eplaza.panasonic.ru

eplaza