

Panasonic

calipso



**БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
И МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

2022—2023

**БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
БОЛЬШАЯ ЭКОНОМИЯ**

heating & cooling solutions

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32



Кондиционеры Panasonic обеспечивают большую экономию и больший комфорт

Мы считаем, что экологичность не должна идти в ущерб комфорту.

Наши сверхтихие кондиционеры гарантируют чистый воздух в помещении, заботясь о вас и вашей семье. Технология nanoe™ X помогает улучшить качество воздуха в помещении и в окружающей среде для создания более чистой среды обитания. Вместе эти прорывные технологии воплощают программу Panasonic Eco Clean Life Innovation — инновации, которые улучшают окружающую среду, делая жизнь максимально комфортной.

Премия Good Design Award — одна из самых престижных наград за выдающиеся достижения в области разработки продукции.

«Отличный дизайн», отмеченный Good Design Award, — это дизайн, в котором основное внимание уделяется человечности, честности, инновациям, эстетике и этике.

Удостоенная наград модель TZ от Panasonic станет отличным дополнением любого дома.



Энергосбережение

Хладагент R32. Наша бытовая серия на хладагенте R32 демонстрирует резкое снижение показателя, отражающего потенциал глобального потепления (GWP). Важный шаг для сокращения выбросов парниковых газов. R32 также является компонентным хладагентом, что делает его легко перерабатываемым.	Исключительная сезонная эффективность охлаждения на основе регулирования EER. Более высокие показатели SEER означают большую эффективность — круглогодичную экономию на охлаждении!	Исключительная сезонная эффективность подогрева на основе регулирования EER. Более высокие показатели SCOP означают большую эффективность — круглогодичную экономию на подогреве!	Sunlight Sensor. Технология Sunlight Sensor позволяет обнаружить и сократить потери энергии, оптимизируя работу кондиционера в соответствии с условиями в помещении. Одним нажатием кнопки вы можете экономить электроэнергию.	Inverter Plus. Классификация Inverter Plus System выделяет системы Panasonic с наивысшей производительностью.	Inverter. Серия Inverter обеспечивает более эффективную работу, комфорт и точный контроль температуры, без завышенных и заниженных значений, и поддерживает постоянную температуру окружающей среды при меньшем потреблении энергии и значительном снижении уровня шума и вибрации.	Роторный компрессор Panasonic R2. Разработанный для работы в экстремальных условиях, он обеспечивает высокую производительность и эффективность.
--	---	---	--	---	---	--

Высокая производительность и качество воздуха в помещении

nanoe™ X. Технология с использованием гидроксильных радикалов обладает способностью подавлять загрязняющие вещества, вирусы и бактерии для очистки и дезодорации.	Фильтр PM2,5. Твердые частицы (PM2,5) могут находиться в воздухе во взвешенном состоянии — помимо прочего, это пыль, грязь, дым и капли жидкости. Этот фильтр способен улавливать частицы PM2,5, включая опасные загрязнители, а также домашнюю пыль и пылцу.	Пылевой фильтр. Этот фильтр собирает и задерживает взвешенные в воздухе частицы, в результате чего воздух в помещении становится чище.	Супертихий. Благодаря технологии Super Quiet наши устройства работают тише, чем библиотека (30 дБ(A)).	Умеренная сухость. Регуляторы влажности выравнивают воздух, предотвращая его пересушивание.	Больше комфорта с Aerowings. Направленный поток воздуха к потолку, создающий охлаждающий эффект душа, со встроенной двойной шторкой.	Статическое давление до 7 мм водного столба. Кондиционер с системой низкого статического давления Hide Away, дающей возможность выбора давления до 45 Па.
Фильтр входит в комплект. Кондиционер с системой низкого статического давления Hide Away и фильтром в комплекте.	До -10 °C в режиме охлаждения. Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10 °C.	До -15 °C в режиме обогрева. Кондиционер работает в режиме теплового насоса при температуре наружного воздуха до -15 °C.	Летний дом. Эта инновационная функция поддерживает в доме температуру 8/10 или 8/15 °C, чтобы избежать замерзания труб в зимний период. Эта функция будет полезна для дачных домов.	Обновление R410A / R22. Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубопроводы R410A или R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R32.	Гарантия на компрессоры 5 лет. Мы даем гарантию на компрессоры наружных блоков всей линейки в течение пяти лет.	

Высокая сопрягаемость

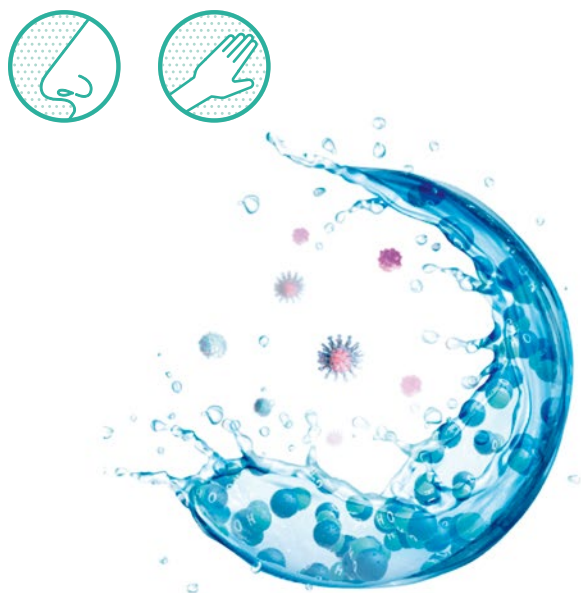
Интеграция в сеть P-Link — CZ-CAPRA1. Моделный ряд кондиционеров можно подключить к P-Link. Это дает возможность полного контроля.	Управление через Wi-Fi. Система нового поколения, обеспечивающая удобное управление кондиционерами или тепловыми насосами из любой точки мира с помощью всего лишь смартфона или планшета на базе Android™ или iOS через Wi-Fi.	Возможность подключения BMS. Порт связи может быть встроен во внутренний блок и обеспечивает простое подключение теплового насоса Panasonic к системе управления домом или зданием (BMS) и его регулирование.
--	---	---

Природный баланс внутри дома



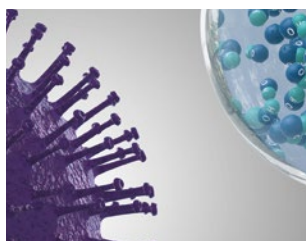
nanoe™ X, технология, использующая преимущества гидроксильных радикалов.

В природе гидроксильные радикалы (также известные как радикалы OH) способны подавлять загрязняющие вещества, вирусы и бактерии, очищать и дезодорировать. Технология nanoe™ X может принести эти невероятные преимущества в помещение, чтобы твердые поверхности, мягкая мебель и внутренняя среда стали чище и приятнее.



Технология nanoe™ X от Panasonic делает еще один шаг вперед и предлагает природное моющее средство — гидроксильные радикалы — для помещений, чтобы помочь создать идеальную среду.

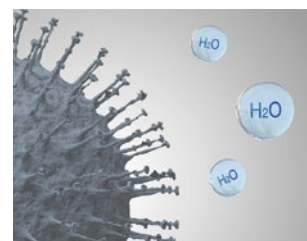
Благодаря свойствам nanoe™ X можно подавить несколько типов загрязнителей, таких как определенные виды бактерий, вирусов, плесени, аллергенов, пыли и некоторых опасных веществ.



1 | nanoe™ X надежно воздействует на загрязняющие вещества.



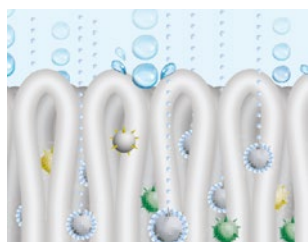
2 | Гидроксильные радикалы денатурируют белки загрязнителей.



3 | Активность загрязнителей подавляется.

Что уникального в nanoe™ X?

Эффективность для тканей и поверхностей.



1 | При размере в одну миллиардную долю метра в частицах nanoe™ X намного меньше пара и они могут глубоко проникать в ткани для дезодорации.

Более длительный срок службы.



2 | Содержащиеся в крошечных частицах воды, частицы nanoe™ X имеют более длительный срок службы и легко распространяются по помещению.

Большой поток.



3 | nanoe X Generator Mark 2 производит 9,6 триллиона гидроксильных радикалов в секунду. Большее количество гидроксильных радикалов, содержащихся в nanoe™ X, позволяет достичь более высокой эффективности подавления загрязняющих веществ.

Не требует обслуживания.



На изображении показан генератор nanoe X Generator Mark 2.

4 | Не требует обслуживания и замены. nanoe™ X — это решение, не использующее фильтр и не требующее обслуживания, поскольку его электрод распыления в процессе генерации обволакивается водой, а сам он изготовлен с использованием титана.

7 эффектов nanoe™ X — уникальной технологии Panasonic

Нейтрализует



Запахи

Способность подавлять 5 типов загрязняющих веществ



Бактерии и вирусы



Плесень



Аллергены



Пыльца



Опасные вещества



Кожа и волосы

* Более подробную информацию и данные для проверки см. на сайте <https://aircon.panasonic.eu>.

nanoe™ X — технология, прошедшая международную проверку в испытательных центрах

Благодаря свойствам nanoe™ X можно подавить несколько типов загрязнителей, таких как определенные виды бактерий, вирусов, плесени, аллергенов, пыльцы и некоторых опасных веществ.

Эффективность технологии nanoe™ X была проверена независимыми лабораториями в Германии, Франции, Дании, Малайзии и Японии.

Эффективность nanoe™ X зависит от размера помещения, окружающей среды и условий использования, и для достижения полного эффекта может потребоваться несколько часов. nanoe™ X не является медицинским прибором, необходимо соблюдать местные правила планировки зданий и санитарные рекомендации.

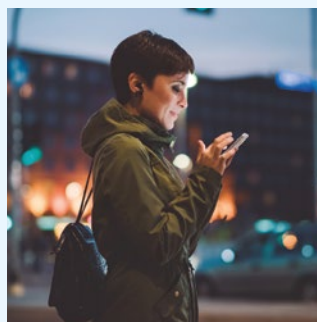
Результаты испытаний, проведенных в контролируемых лабораторных условиях. Эффективность nanoe™ X может отличаться в реальных условиях.

	Тестируемые материалы		Результат	Производительность	Время	Тестирующая организация	Отчет №
В воздухе	Вирусы	Бактериофаг ΦX174	99,7% подавлено	Приблиз. 25 м³	6 ч	Исследовательский центр экологических наук Китасато	24_0300_1
	Бактерии	Золотистый стафилококк	99,9% подавлено	Приблиз. 25 м³	4 ч	Исследовательский центр экологических наук Китасато	2016_0279
На поверхностях	Вирусы	SARS-CoV-2	91,4% подавлено	6,7 м³	8 ч	Texcell, Франция	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9% подавлено	45 л	2 ч	Texcell, Франция	1140-01 A1
		Ксенотропный вирус мышиной лейкемии	99,999% подавлено	45 л	6 ч	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Грипп (подтип H1N1)	99,9% подавлено	1 м³	2 ч	Исследовательский центр экологических наук Китасато	21_0084_1
		Бактериофаг ΦX174	99,8% подавлено	25 м³	8 ч	Japan Food Research Laboratories, Япония	13001265005-01
	Бактерии	Золотистый стафилококк	99,9% подавлено	20 м³	8 ч	Технологический институт Дании	868988
	Пыльца	Пыльца амброзии	99,4% подавлено	20 м³	8 ч	Технологический институт Дании	868988
	Запахи	Запах сигаретного дыма	Интенсивность запаха снижена на 2,4 уровня	Приблиз. 25 м³	0,2 ч	Центр анализа продукции Panasonic	4AA33-160615-N04

Первое устройство nanoe™ было разработано компанией Panasonic в 2003 году

	nanoe™	nanoe™ X	
Генератор	2003 480 миллионов гидроксильных радикалов/сек	Mark 1 - 2016 4,8 триллиона гидроксильных радикалов/сек	Mark 2 - 2019 9,6 триллиона гидроксильных радикалов/сек
Структура ионных частиц	 Гидроксильные радикалы	в 10 раз	в 20 раз

nanoe™ X: улучшение защиты 24 часа в сутки 7 дней в неделю



Очищает воздух, чтобы сделать атмосферу в помещении чище и приятнее в течение всего дня. nanoe™ X работает вместе с функцией обогрева или охлаждения, когда вы находитесь дома, и может работать самостоятельно, когда дома никого нет.

Наделите кондиционер силой для укрепления защиты воздуха с помощью технологии nanoe™ X и удобного управления через приложение Panasonic Comfort Cloud.

Очищает воздух, когда вас нет дома.

Оставьте режим nanoe™ включенным для подавления определенных загрязняющих веществ и дезодорации перед возвращением домой.

Улучшает обстановку, когда вы находитесь дома.

Наслаждайтесь чистым и комфортным пространством вместе с близкими.



Panasonic Heating & Cooling Solutions внедряет технологию nanoe™ в широкий спектр оборудования



Etherea.
Встроенный генератор nanoe X
Generator Mark 2.



Напольная консоль.
Встроенный генератор nanoe X
Generator Mark 1.

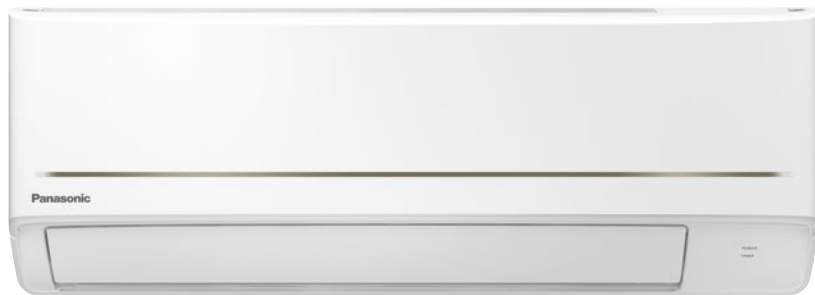
Heatcharge HZ.
Встроенный модуль nanoe™.

Настенные внутренние блоки, разработанные для простоты установки и обслуживания

Весь ассортимент настенных внутренних блоков был тщательно адаптирован для простой, не требующей напряжения установки и повседневного обслуживания*.

* Не относится к E.





ДОСТУПНО
ДЛЯ ETHEREA,
TZ, HZ И PZ

1 Простая установка

Благодаря существенным усовершенствованиям время установки значительно сократилось. Модели были разработаны с целью обеспечения большей стабильности и прочности для аккуратной установки, с новой встроенной опорой и удобным доступом к дренажному шлангу, кабельным вставкам и увеличенным пространством для надежной установки.



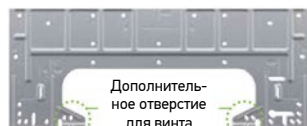
2 Простое обслуживание

Тщательно продуманная конструкция устройства, комфортная как для установщика, так и для пользователя, оснащена легко снимаемой передней решеткой для удобного доступа к внутреннему пространству. Также для более быстрого и легкого обслуживания было изменено внутреннее устройство изделия. Электроника и компоненты проводки теперь расположены только на одной стороне устройства, что упрощает обслуживание.

1. Усиленная монтажная пластина.

Модели оснащены более прочной, массивной монтажной пластиной, которая обеспечивает большую устойчивость и прочность. Для неровных поверхностей предусмотрены 2 дополнительных отверстия для аккуратной и надежной установки.

Сильная и прочная монтажная пластина.



Винтовой держатель для неровной поверхности (винты не входят в комплект).



2. Цельная передняя решетка.

Модель имеет цельную конструкцию передней решетки для более легкого обслуживания. Сначала откройте решетку воздухозаборника и выкрутите винты. Затем сдвиньте три ползунковых фиксатора и снимите переднюю решетку.

Цельная передняя решетка: легкое снятие.

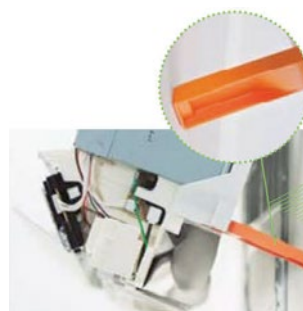
Ползунковые фиксаторы: Легкое отпирание и запирание.



3. Встроенный упор.

Модель оснащена встроенным упором, облегчающим установку, дающим больше удобства и больше рабочего пространства.

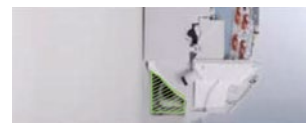
Удобство установки и обслуживания.



4. Легкий доступ к дренажному шлангу и соединению трубок.

Благодаря увеличенному пространству для трубок изоляция и трубки надежно и аккуратно спрятаны. Трубки находятся там, где их видно после установки, поэтому можно легко проверить их на наличие течей, не поднимая устройство.

Пространство для трубок: до 15% больше места (для TZ-WKE).



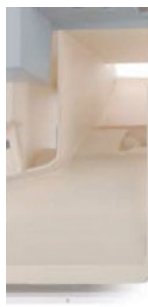
Больше рабочего пространства.



5. Легкие вставка и закрепление проводов.

В этих моделях 2 входа для проводов объединены в один, что обеспечивает видимость спереди и удобство при вставке проводов сзади.

Единый канал: легкая вставка проводов.



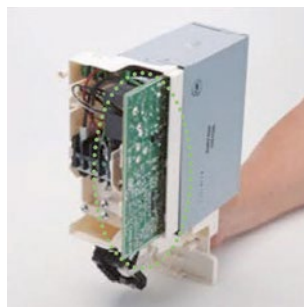
Больше рабочее пространство для подключения.



6. Легкое снятие платы.

Снятие печатной платы осуществляется всего за 4 простых шага. Просто снимите крышку платы управления, отсоедините все разъемы от индикатора и вытащите основную плату.

Простые шаги для снятия платы.



7. Простая / скрытая установка Wi-Fi-адаптера*.

В последней модели предусмотрено специальное место для сетевого адаптера. Адаптер легко подключается, направляющие пазы для проводов обеспечивают четкую и простую установку и могут быть аккуратно убраны с видимого места — просто и незаметно!

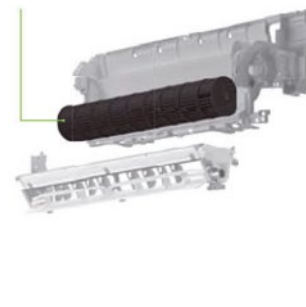
* Только для моделей без встроенного сетевого адаптера.



8. Снятие вентилятора поперечного потока.

Модели специально разработаны, чтобы облегчить снятие вентиляторов поперечного потока по сравнению с предыдущими версиями, экономя драгоценное время.

Большой диаметр: до Ø105 (для Z-ХКЕ).



Голосовое управление. Слова сильнее действий

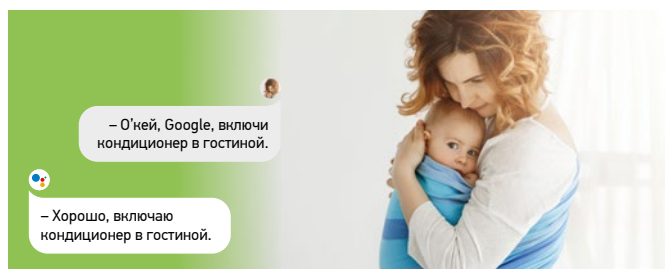
Управление без границ и кнопок для полного доступа к функциям ваших кондиционеров. Сделать охлаждение максимально комфортным теперь легко с нашими кондиционерами с поддержкой работы по сети, приложением Panasonic Comfort Cloud и голосовым управлением.



1 Включить / выключить кондиционер

Удобное управление для спокойного отдыха.

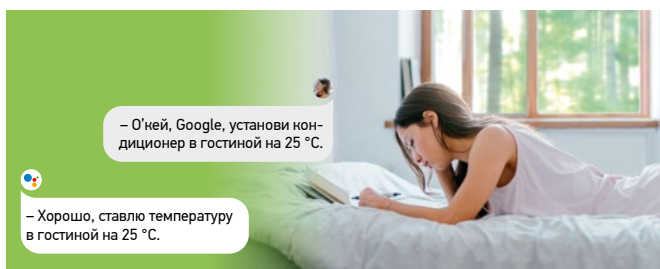
С легкостью включайте и выключайте кондиционер при подготовке комфортного пространства для ваших малышей.



3 Регулирование температуры

Простое управление, чтобы хорошо отдохнуть, ни на что не отвлекаясь.

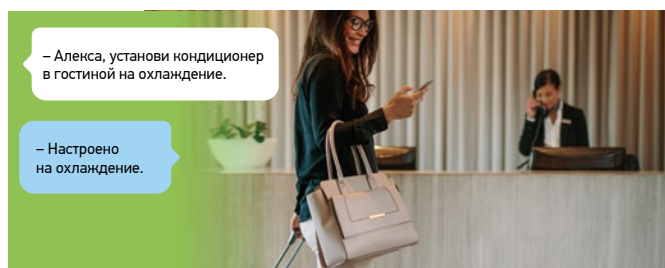
Настройте температуру кондиционера как вам комфортно с помощью простой голосовой команды.



2 Изменение режима

Дополнительная помощь, когда у вас суматошный день.

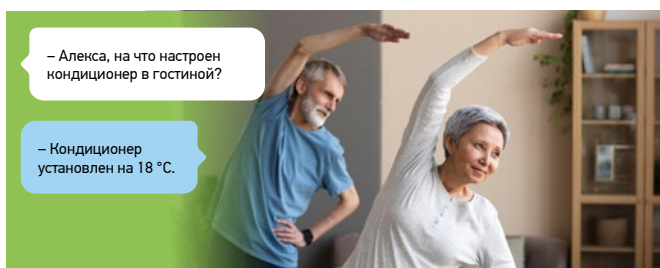
Удобное переключение режима работы кондиционера на охлаждение / нагрев / авто, когда у вас заняты руки.



4 Проверка текущего состояния

Комфорт без кнопок для всей семьи.

Удобное средство для пожилых людей для проверки текущего состояния работы кондиционера и настройки его параметров.



Управление и подключение

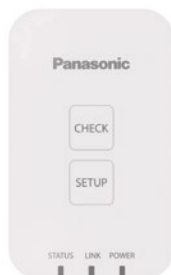
Panasonic предлагает своим клиентам передовые технологии, специально разработанные для того, чтобы наши системы кондиционирования воздуха обеспечивали еще более высокую производительность.



Сетевой адаптер CZ-TACG1 (опция)*

- Дополнительный сетевой адаптер для кондиционера
- Компактный размер для легкой установки
- В зависимости от типа модели возможна встраиваемая или открытая установка

* Функциональность зависит от модели. Для получения информации о совместимых моделях обращайтесь к местным дилерам.



Технические характеристики

Напряжение на входе	12 В, пост. ток
Потребление энергии	Макс. 660 МВт
Размер (В × Ш × Г)	66 × 36 × 12 мм
Масса	Прибл. 85 г
Интерфейс	1x беспроводная сеть LAN
Стандарт беспроводной локальной сети LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Диапазон частот	Диапазон 2,4 ГГц
Шифрование	WPA2-PSK (TKIP/AES)

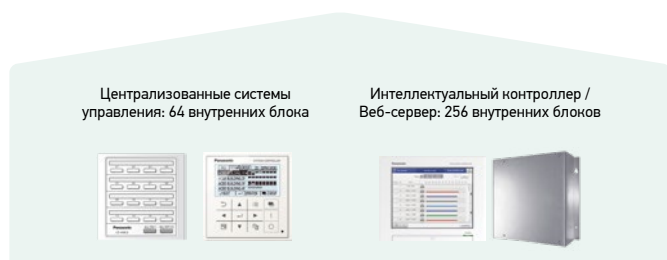
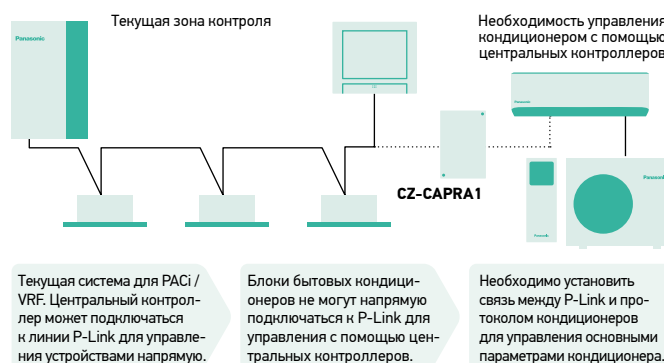
Интеграция в сеть P-Link — CZ-CAPRA1

Модельный ряд кондиционеров можно подключить к P-Link. Это дает возможность полного контроля.

Интегрирует любое устройство в центральную систему управления.

- Интеграция в серверную YKEA¹⁾
- Небольшие офисы с бытовыми помещениями
- Легкое обновление (старая система Domestic и VRF в рамках одной установки)

¹⁾ Если настроена попеременная работа через пульт дистанционного управления, модуль CZ-CAPRA1 не может быть подключен.



Основные элементы управления: ВКЛ / ВЫКЛ, выбор режима, настройка температуры, скорость вентилятора, настройка шторки, запрет дистанционного управления.

Внешний вход: сигнал управления ВКЛ / ВЫКЛ, сигнал экстренной остановки.

Внешний выход для реле¹⁾: статус работы (ВКЛ / ВЫКЛ), выход для экстренного сигнала.

¹⁾ Поскольку текущий разъем CN-CNT не может обеспечить питание для внешнего выходного реле, необходимо дополнительное входное питание для внешнего реле.

Серия Etherea с технологией nanoe™ X

Умное решение для поддержания чистоты, комфорта и уюта в вашем доме. Новая серия Etherea оснащена технологией nanoe™ X, использующей преимущества гидроксильных радикалов. Благодаря расширенным возможностям управления, лучшей в своем классе производительности, стильному дизайну и интеллектуальным функциям Etherea призвана сделать ваш дом комфортным, чистым и безупречным.

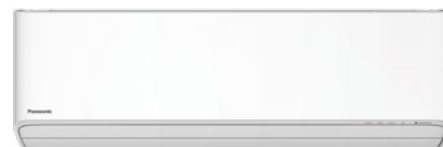
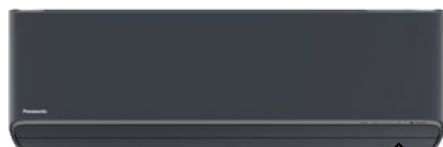


Выпускается в 3 цветах.

Графитово-серый

Серебряный

Матовый белый



Модель 2023

ETHEREA

1 Качество воздуха

- Технология nanoe™ X, использующая преимущества гидроксильных радикалов
- Очищает воздух, чтобы среда в помещении была чище и приятнее в течение всего дня

2 Интеллектуальное управление

- Встроенный Wi-Fi
- Расширенные функции управления через смартфон
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa

3 Высокая эффективность

- Энергоэффективность высшего класса до A+++ при обогреве и охлаждении

4 Максимальный комфорт

- Aerowings 2.0, сквозные лопасти улучшают комфортный поток воздуха
- Сверхтихая работа

5 Новый дизайн

- **НОВИНКА!** Выпускается в матовом белом, серебристом и графитово-сером цвете
- Стильный монолитный дизайн
- Шасси и детали разработаны для облегчения установки и обслуживания
- Высококласный, простой в использовании пульт дистанционного управления с подсветкой

nanoe™ X: улучшенная защита круглые сутки

Очищает воздух, чтобы сделать атмосферу в помещении чище и приятнее в течение всего дня. nanoe™ X работает вместе с функцией обогрева или охлаждения, когда вы находитесь дома, и может работать самостоятельно, когда дома никого нет. Наделите кондиционер силой для укрепления защиты воздуха с помощью технологии nanoe™ X и удобного управления через приложение Panasonic Comfort Cloud.



Очищает воздух, когда вас нет дома.

Оставьте режим nanoe™ включенным для подавления определенных загрязняющих веществ и дезодорации перед возвращением домой.

Улучшает атмосферу, когда вы находитесь дома.

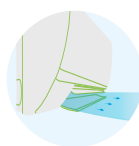
Наслаждайтесь чистым и комфортным пространством вместе с близкими.



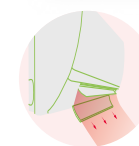
Технология для максимального комфорта

Представляем Aerowings 2.0 в линейке Ethera.

Технология Aerowings от Panasonic состоит из двух независимых гибких лопастей, которые концентрируют воздушный поток для обогрева или охлаждения помещения в кратчайшие сроки и помогают равномерно распределить воздух по помещению.



Aerowings 2.0 оснащен новой функцией охлаждения с эффектом душа, которая позволяет равномерно концентрировать поток воздуха к потолку для достижения комфортного охлаждения во всем помещении — воздух из кондиционера мягко «омывает» комнату, а не «морозит» одну область.



Для обогрева Aerowings 2.0 выпускает концентрированный поток воздуха вниз для достижения эффекта, аналогичного напольному отоплению, воздух поднимается и заполняет помещение.

Изящный дизайн с простым в использовании пультом дистанционного управления

Panasonic тщательно продумал дизайн новой Ethera для создания элегантного и стильного решения, которое впишется в любой интерьер. Элегантная монолитная конструкция модели надежна и позволяет создать высокопроизводительный кондиционер с большой площадью выброса воздуха для оптимизации производительности.

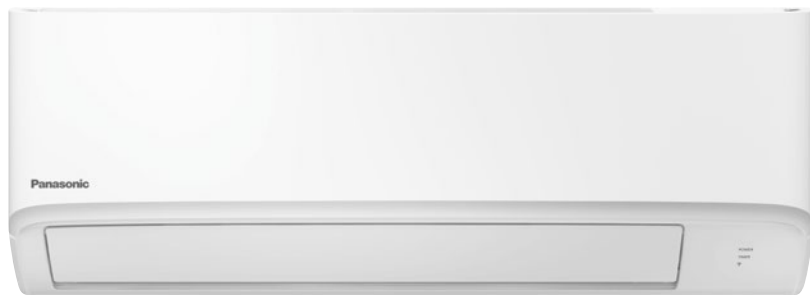
Простой в использовании пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн с конической задней частью корпуса для наиболее удобного захвата. Интуитивно понятный дизайн нового пульта обеспечивает простоту управления благодаря удобному набору из пяти клавиш быстрого доступа. Контроллер также имеет минималистичный дизайн, а редко используемые клавиши спрятаны под сдвижной крышкой.



Суперкомпактная настенная модель TZ

Идеальный кондиционер для самых маленьких помещений в вашем доме. Серия TZ с хладагентом R32, мощный и эффективный.



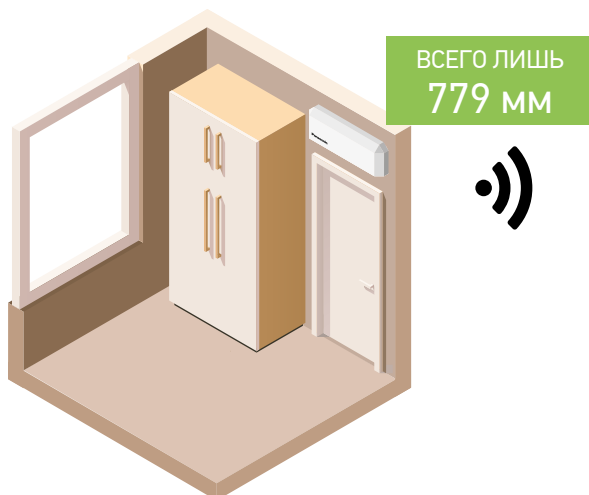


«Отличный дизайн», отмеченный Good Design Award, — это дизайн, в котором основное внимание уделяется человечности, честности, инновациям, эстетике и этике. Отмеченная наградами модель TZ от Panasonic станет достойным дополнением любого дома.

1 Суперкомпактная конструкция

Компактная конструкция внутренних блоков шириной всего 779 мм. Это позволяет расширить возможности установки, в том числе в ограниченном пространстве над дверью.

Тщательно проработанная конструкция для удобства как монтажников, так и пользователей, благодаря которой время установки TZ значительно сократилось. Также для более быстрого и легкого обслуживания было изменено внутреннее устройство изделия. Электроника и компоненты проводки теперь расположены только на одной стороне устройства, что упрощает обслуживание.



2 Встроенный Wi-Fi и совместимость с голосовым помощником

Устройство готово к подключению к Интернету и управлению со смартфона с помощью приложения Panasonic Comfort Cloud. Управление, мониторинг и составление расписания с помощью простого интерфейса. Подключив приложение Panasonic Comfort Cloud, устройством можно управлять с помощью Google Assistant или Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa и все связанные с ними логотипы являются торговыми марками Amazon.com, Inc. или ее филиалов; Google, Android, Google Play и Google Home являются торговыми марками Google LLC.

3 PM2,5

Твердые частицы (PM2,5) могут находиться в воздухе во взвешенном состоянии — помимо прочего, это пыль, грязь, дым и капли жидкости. Фильтр способен улавливать частицы PM2,5, включая опасные загрязнители, а также домашнюю пыль и пыльцу, тем самым поддерживая качество воздуха в помещении.

4 Стильное инфракрасное управление

Наслаждайтесь инновационным захватывающим дизайном стильного и элегантного пульта Sky с подсветкой. Большой экран и простота использования.



Тихая окружающая и расслабляющая атмосфера, 20 дБ(А)

Нам удалось создать один из наименее шумных кондиционеров на рынке. Шум при работе кондиционера Panasonic Inverter в помещении снижен, так как инвертор постоянно изменяет свою выходную мощность для более точного контроля температуры*.

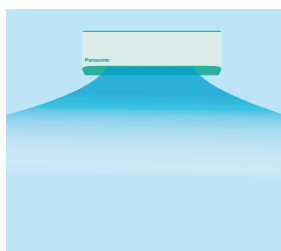
* Модели мощностью 2,5 и 3,5 кВт: В тихом режиме при охлаждении с низкой скоростью вращения вентилятора.

Aerowings

Технология Aerowings от Panasonic включает в себя 2 независимых жалюзи, которые концентрируют воздушный поток, чтобы принести прохладу в кратчайшие сроки. Это также помогает равномерно распределить холодный воздух по помещению.

Превосходное управление воздушным потоком.

Aerowings состоит из двух независимых лопастей, которые позволяют лучше контролировать направление воздушного потока. Без Aerowings, с прямым потоком воздуха, направление никогда не меняется, поэтому вы легко можете начать мерзнуть, так как подвергаетесь непрерывной «бомбардировке» холодным воздухом.



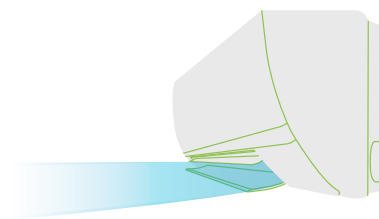
Долгоиграющий комфорт с эффектом душа.

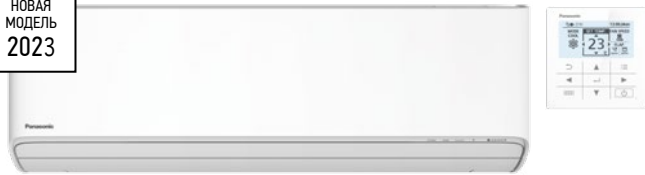
Когда двойные лопасти Aerowings направляют воздух к потолку, они создают эффект душа при охлаждении.

Кондиционеры Panasonic с Aerowings оснащены более широкой воздухозаборной решеткой и сверхвысокой скоростью вращения вентилятора для создания более мощного воздушного потока.

Для охлаждения с эффектом душа.

Это обеспечивает равномерное распределение холодного воздуха по помещению, и вы можете оставаться в комфорте, не находясь под постоянным потоком холодного воздуха.



НОВАЯ
МОДЕЛЬ
2023

НОВЫЙ настенный Professional Inverter –35 °C • R32

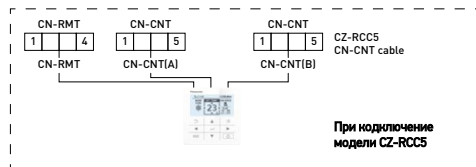
- Уникальное решение, спроектированное специально для серверных.
- Предназначен для работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Новый проводной пульт дистанционного управления с дополнительным режимом попеременной работы блоков
- Улучшенный показатель SEER / SCOP для достижения высшего класса энергоэффективности
- Технология Aerowings 2.0 для лучшего контроля воздушного потока
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Шасси и детали разработаны так, чтобы сделать процесс установки проще



Источник питания 1
φ 230В/50Гц; Кабель:
3*1,5 мм² (Z20 - Z42),
3*2,5 мм² (Z50 - Z71)

CN-RMT
1 4

ПДУ идущий
в комплекте поставки



При подключении
модели CZ-RCC5

КОМПЛЕКТ			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Производительность по холоду	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,90 (4,72 - 3,98)	4,12 (4,72 - 3,68)	3,82 (4,72 - 3,25)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,23 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾			9,5 Δ^{+++}	9,6 Δ^{+++}	8,6 Δ^{+++}	8,6 Δ^{+++}	6,5 Δ^{+++}
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,51 (0,18 - 0,88)	0,85 (0,18 - 1,14)	1,10 (0,18 - 1,54)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,20 (0,42 - 3,00)
Производительность по теплу	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 5,80)	5,30 (0,85 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Теплоемкость при –7 °C		кВт	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ³⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,86 (4,72 - 3,97)	4,44 (4,72 - 3,87)	3,93 (4,72 - 3,66)	4,08 (4,26 - 3,35)	3,71 (2,45 - 3,29)
SCOP ³⁾			4,6 Δ^{+++}	4,6 Δ^{+++}	4,5 Δ^{+++}	4,6 Δ^{+++}	4,1 Δ^{+++}
Расч. мощность при –10 °C		кВт	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,70 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,35 (0,18 - 1,86)	1,42 (0,23 - 2,39)	2,21 (0,40 - 3,10)
Внутренний блок			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Источник питания		В	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	20
Межблочный кабель		мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м ³ /ч	684 / 828	762 / 888	792 / 912	1044 / 1146	1140 / 1194
Объем удаления влаги		л/ч	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Уровень звукового давления ⁴⁾	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Габаритные размеры	В×Ш×Г	мм	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×1040×244	295×1040×244
Вес нетто		кг	11	11	11	12	13
Наружный блок			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м ³ /ч	1656 / 1656	1788 / 1788	1788 / 1860	2388 / 2214	
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Габаритные размеры ⁵⁾	В×Ш×Г	мм	542×780×289	542×780×289	542×780×289	695×875×320	695×875×320
Вес нетто		кг	30	30	30	40	45
Диаметр трубок	Жидкостный трубопровод	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
Перепад высот		м	15	15	15	15	20
Длина трубы для дополнительного газа		м	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Дополнительное количество газа		г/м	10	10	10	15	25
Заводская заправка хладагент (R32) / CO ₂ экв.		кг / т	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Рабочий диапазон	Охлаждение мин. ~ макс.	°C	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43
	Обогрев мин. ~ макс.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Расчет EER и COP производится в соответствии с EN14511. 2) Шкала маркировки энергоэффективности от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.

4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под блоком. Для наружного блока – 1 м спереди и 1 м сзади от основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Тих. низ.: тихий режим. Низ.: самая низкая устанавливаемая скорость вентилятора. 5) +70 мм для порта трубопровода.

Опции	
CZ-RCC5	Кабели CN-CNT (2 шт.) для применения в серверных комнатах, управления 2 устройствами, попеременной работы, вспомогательного режима и т.д.
PAW-WTRAY	Поддон для конденсата, совместимый с наружной подъемной платформой

Опции	
КТАКАZ (-35)	Зимний комплект. Позволяет осуществлять работу наружного блока на охлаждение при температуре –35°C
PAW-GRDSTD40	Открытая подъемная платформа 400×900×400 мм



SEER: для KIT-Z35-YKEA. **SCOP:** для KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA и KIT-Z50-YKEA. **СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ:** для KIT-Z25-YKEA. **УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:** встроенный Wi-Fi. Условия оценки: Охлаждение в помещении 27 °C CT / 19 °C MT. Охлаждение снаружи 35 °C CT / 24 °C MT. Обогрев в помещении 20 °C MT. Обогрев снаружи 7 °C CT / 6 °C MT. (CT: по сухому термометру; MT: по мокрому термометру). Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Подробную информацию об Eер / маркировке энергоэффективности можно найти на наших сайтах www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

Решения для серверных комнат

Высокоэффективные продукты для круглосуточного применения. Panasonic разработал полный спектр решений для серверных комнат, которые эффективно защищают ваши серверы, поддерживая в них необходимую температуру, даже если наружный воздух холоднее -35°C .

Несовместимо с наружными устройствами и аксессуарами PACi NX. Могут применяться особые условия продажи на внутреннем рынке. Проконсультируйтесь с вашим торговым представителем.

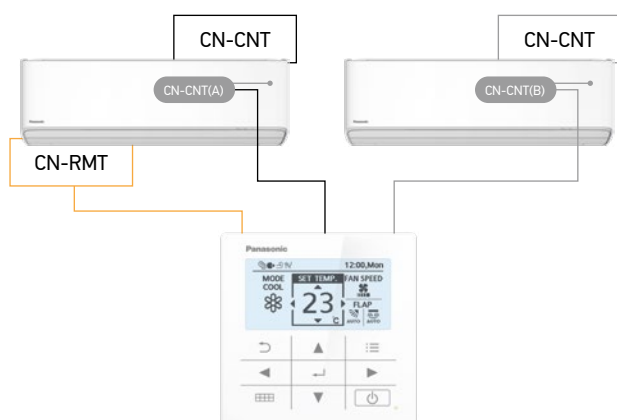


1 Предназначен для работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю

Высокая эффективность круглый год. Этот настенный кондиционер предназначен для профессиональных, критически важных сфер применения, таких как компьютерные залы, где необходимо надежное охлаждение внутри помещения даже при экстремальных условиях окружающей среды.

2 Новый пульт дистанционного управления для ротации и резервирования

Новый проводной пульт дистанционного управления может обеспечить круглосуточную работу двух блоков серверной комнаты благодаря встроенному режиму попеременной работы. Эта функция управляет режимом ротации и резервирования двух блоков и доступна при подключении дополнительного кабеля CZ-RCC5 между контроллером и каждым из двух внутренних блоков.



3 Самый высокий показатель энергоэффективности в режиме охлаждения

Показатели SEER и SCOP блока для серверных комнат были дополнительно улучшены для достижения высочайшего класса энергоэффективности. Теперь аппарат мощностью 3,5 кВт достигает значения SEER 9,6 (A+++).

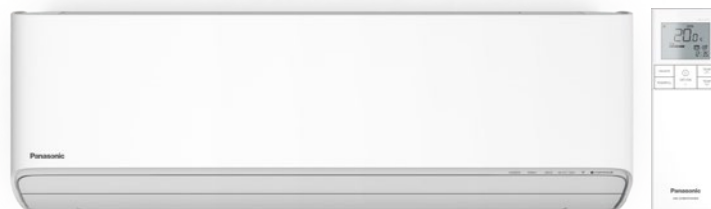
4 Встроенный Wi-Fi и совместимость с голосовым помощником

Устройство готово к подключению к Интернету и управлению со смартфона с помощью приложения Panasonic Comfort Cloud. Контролируйте, отслеживайте статистику потребления энергии и легко выявляйте ошибки в случае сбоя.



NORDIC. Серия HZ НОРДИК

Высокопроизводительный и эффективный кондиционер, работающий при экстремально низких температурах -35°C • R32



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

Умное решение, специально разработанное для сурового климата северных стран и способное работать при экстремально низких температурах вплоть до -35°C . Данная модель белого цвета обладает лаконичным дизайном и впишется в любой современный интерьер. Встроенный Wi-Fi дает возможность удаленно контролировать климат в помещении, а технология nanoe™ X поможет бороться с загрязнениями.

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(А)
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры
- Aerowings 2.0



Kit*			KIT-HZ25-XKE	KIT-HZ35-XKE
Производительность по холоду	Номинальная (мин. – макс.)	кВт	2,5 (0,85-3,00)	3,5 (0,85-4,00)
EER ¹⁾	Номинальная (мин. – макс.)	Вт/Вт	5,49	4,38
SEER		Вт/Вт	8,7 A+++	8,5 A+++
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин. – макс.)	кВт	0,455 (0,170-0,670)	0,800 (0,170-0,990)
Производительность по теплу	Номинальная (мин. – макс.)	кВт	3,20 (0,85-7,50)	4,20 (0,85-7,90)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	5,0	5,12
COP ¹⁾	Номинальная (мин. – макс.)	Вт/Вт	2,58	2,56
SCOP³⁾		Вт/Вт	5,3 A++	5,3 A++
Тепловая мощность при -15°C		кВт	4,78	5,0
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин. – макс.)	кВт	0,57 (0,165-1,760)	0,840 (0,165-2,270)
Внутренний блок			CS-HZ25XKE	CS-HZ35XKE
Источник питания		В	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16
Менюблочный кабель		мм ²	4x1,5	4x1,5
Объем воздуха	Охлаждение / обогрев		846 / 942	846 / 942
Удаление конденсата		л/час	1,5	2
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(А)	44/25/20	44/28/20
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(А)	45/24/18	45/25/18
Размеры / вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295x870x229/11	296x870x229/11
Наружный блок			CU-HZ25XKE	CU-HZ35XKE
Объем воздуха	Охлаждение / обогрев	м ³ /ч	1962	2064
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение / обогрев (Hi)	дБ(А)	44	45/47
Размеры ⁴⁾ / вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	622x824x299/34	622x824x299/34
Подсоединение труб	Жидкости / газовая	мм(дюйм)	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")
Диапазон длины трубопровода / перепад высот		м	3-20/10	3-20/15
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	20	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин. – макс.)	$^{\circ}\text{C}$	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Обогрев (мин. – макс.)	$^{\circ}\text{C}$	.. -35 +24	.. -35 +24

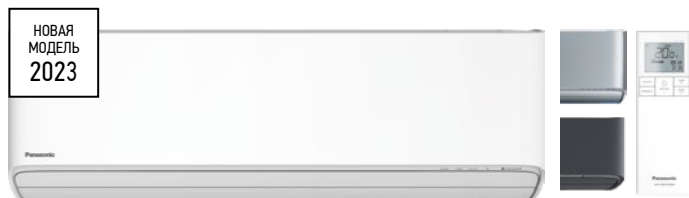
Опции	
CZ-TACG1	Интерфейс Wi-Fi для управления

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 Er P. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 м 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.



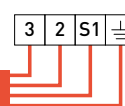
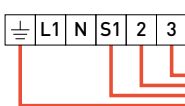
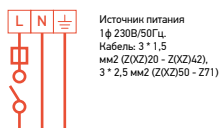


Серия Ethera Inverter+ с настенной установкой • R32

- Технология nanoe™ X для круглосуточного улучшения защиты
- Новый элегантный и стильный дизайн, доступные цвета — матовый белый, серебристый и графитовый серый
- Улучшенный показатель SEER / SCOP для достижения высшего класса энергоэффективности A+++
- Aerowings 2.0 для максимального комфорта
- Новый, простой в использовании пульт дистанционного управления Sky
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Шасси и детали разработаны так, чтобы сделать процесс установки проще

НОВЫЙ комплект в цвете «Графитовый серый»*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Комплект в цвете «Серебристый»			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Комплект в цвете «Матовый белый»			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Производительность по холоду	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,05 (0,75 - 2,65)	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
SEER²⁾			8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A+++
Потребляемая мощность		кВт	0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Производительность по теплу	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Теплоемкость при -7 °C		кВт	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
SCOP²⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A+++	4,20 A+
Расч. мощность при -10 °C		кВт	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
Внутренний блок в цвете «Графитовый серый»			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Внутренний блок в цвете «Серебристый»			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Внутренний блок в цвете «Матовый белый»			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Источник питания	В		230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель	А		16	16	16	16	16	20
Межблочный кабель	мм²		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м³/ч	702 / 780	762 / 846	762 / 882	864 / 924	1044 / 1146	1140 / 1194
Объем удаления влаги	Л/ч		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Габаритные размеры	В×Ш×Г	мм	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×1040×244	295×1040×244
Вес нетто	кг		10	10	11	10	12	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Наружный блок			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м³/ч	1644 / 1602	1722 / 1632	1788 / 1836	1788 / 1854	2388 / 2214	2682 / 2748
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Габаритные размеры ⁵⁾	Н×В×Ш	мм	542×780×289	542×780×289	542×780×289	542×780×289	695×875×320	695×875×320
Вес нетто	кг		25	27	30	30	40	50
Диаметр труб	Жидкостный трубопровод	Дюйм (мм)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода	м		3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Перепад высот	м		15	15	15	15	15	20
Длина трубы для дополнительного газа	м		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Дополнительное количество газа	г/м		10	10	10	10	15	25
Заводская заправка хладагент (R32) / CO ₂ экв.	кг / т		0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Рабочий диапазон	Охлаждение мин. – макс.	°C	-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

1) Расчет EER и COP производится в соответствии с EN14511. 2) Шкала маркировки энергоэффективности от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011. 4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под блоком. Для наружного блока – 1 м спереди и 1 м сзади от основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Тих. низ.: тихий режим. Низ.: самая низкая устанавливаемая скорость вентилятора. 5) 70 мм для порта трубопровода.



Опции	
CZ-CAPRA1	Адаптер интерфейса кондиционера для интеграции в P-Link
PAW-SMSCONTROL	Управление с помощью SMS (необходима дополнительная SIM-карта)

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консолей



SEER и SCOP: для KIT-**35-XKE. **СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ:** для KIT-**20-XKE, KIT-**25-XKE, KIT-**35-XKE. **УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:** встроенный Wi-Fi. Условия оценки: охлаждение в помещении 27 °C CT / 19 °C MT. Охлаждение снаружи 35 °C CT / 24 °C MT. Обогрев в помещении 20 °C MT. Обогрев снаружи 7 °C CT / 6 °C MT. (CT: по сухому термометру; MT: по мокрому термометру). Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Подробную информацию об EEP / маркировке энергоэффективности можно найти на наших сайтах www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

СЕРИЯ E

Настенные сплит-системы де-люкс

• R410A

Высокая эффективность, комфорт и чистый воздух

Функция Ecomavi 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.

Ecomavi 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 Ecomavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. 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.



ИНТЕЛЕКТ. ДИНАМИКА. КОМФОРТ.



Основные технические характеристики

- Фреон R410A, минимальное воздействие на озоновый слой
- Полуавтономная работа с системой Ecomavi для достижения максимального комфорта
- Система очистки nanoe
- Низкий уровень шума 21дБ(А)
- Потребление энергии в соответствии со стандартом A++

CU-E7RKD
CU-E9RKD
CU-E12RKD
CU-E15RKD

CU-E18RKD

CU-E24RKD
CU-E28RKDБеспроводной
пульт ДУ
с двуязычной
наклейкойПроводной
(опциональный)
CZ-RD514C

Комплект			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDW
Производительность по холоду	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++
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин. – макс.)	Вт	470 (240–580)	545 (245–740)	905 (250–1180)	1260 (260–1570)	1470 (280–2030)	2120 (380–2700)	2540 (380–2950)
Производительность по теплу	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)
COP 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
COP 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 (340–2600)	2660 (450–3200)	3300 (450–3750)
Наружный блок			CU-E7RKD	CU-E9RKD	CU-E12RKD	CU-E15RKD	CU-E18RKD	CU-E24RKD	CU-E28RKD
Объем воздуха	Охлаждение / обогрев	м³/ч	1944 / 2034	1764 / 1788	1836 / 1860	1860 / 1884	2274 / 2352	2856 / 3012	3144 / 3270
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 52	55 / 53
Размеры ⁴⁾ / вес нетто	В × Ш × Г	мм/кг	542 × 780 × 289 / 31	542 × 780 × 289 / 32	542 × 780 × 289 / 34	542 × 780 × 289 / 34	695 × 875 × 320 / 46	795 × 875 × 320 / 65	795 × 875 × 320 / 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
Заводская заправка хладагент 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

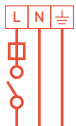
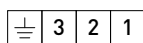
Опции	
PSC-1200-40	Подогрев поддона наружного блока для всех моделей

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

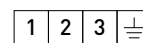
¹⁾ Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте EN12102:2008.

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»).

Источник питания
1φ 230В/50Гц

соединительный кабель





СЕРИЯ TZ

Суперкомпактная

настенная модель TZ • R32

- Компактный и элегантный дизайн шириной всего 779 мм
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Стильный пульт дистанционного управления Sky
- Более чистый воздух с фильтром PM2,5
- Невероятно тихий! Всего 20 дБ(А)
- Шторки AeroWings для контроля направления воздушного потока
- Высокий уровень энергосбережения

Комплект			KIT-PZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	EIT-TZ42-WKE	EIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Производительность по холоду	Номинальные значения (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)	6,00 (0,98–6,60)	7,10 (0,98–8,20)
EER ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,08 (4,17–4,00)	3,85 (4,05–3,41)	3,57 (3,62–3,36)	3,36 (3,62–2,80)	3,13 (3,92–2,95)	3,24 (3,92–2,87)	3,17 (2,33–2,98)
SEER ²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,49 (0,18–0,60)	0,65 (0,21–0,88)	0,98 (0,24–1,16)	1,25 (0,24–1,64)	1,60 (0,25–1,90)	1,85 (0,25–2,30)	2,24 (0,42–2,75)
Производительность по теплу	Номинальные значения (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 (0,98–7,50)	7,00 (0,98–8,20)	8,60 (0,98–9,90)
Теплоемкость при –7 °C		кВт	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,15 (4,24–3,53)	4,18 (4,21–3,66)	4,04 (4,10–3,70)	3,73 (4,10–3,33)	3,41 (4,67–3,26)	3,68 (4,67–3,57)	3,51 (2,45–3,47)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Расч. мощность при –10 °C		кВт	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,65 (0,17–1,02)	0,79 (0,19–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,70 (0,21–2,30)	1,90 (0,21–2,30)	2,45 (0,40–2,85)
Внутренний блок			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	20	20
Межблочный кабель		мм ²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м ³ /ч	618 / 648	660 / 690	708 / 738	750 / 792	750 / 792	1254 / 1314	1326 / 1374
Объем удаления влаги		л/ч	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Габаритные размеры	В × Ш × Г	мм	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	302 × 1102 × 244	302 × 1102 × 244
Вес нетто		кг	8	8	8	8	8	13	13
Наружный блок			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м ³ /ч	1782 / 1782	1800 / 1734	1722 / 1782	1824 / 1848	1962 / 1962	2040 / 2040	2682 / 2754
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Размеры ⁵⁾	В × Ш × Г	мм	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299	619 × 824 × 299	695 × 875 × 320
Вес нетто		кг	24	25	31	31	36	36	50
Диаметр трубок	Жидкостный трубопровод	Дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода		м	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Перепад высот		м	15	15	15	15	15	15	20
Длина трубы для дополнительного газа		м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Дополнительное количество газа		г/м	10	10	10	10	15	15	25
Заводская заправка хладагент (R32) / CO ₂ экв.		кг / т	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,79 / 0,533	1,14 / 0,770	1,22 / 0,824	1,32 / 0,891
Рабочий диапазон	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

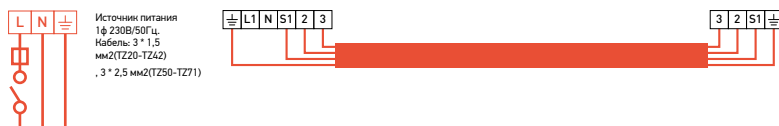
¹⁾ Расчет EER и COP производится в соответствии с EN14511.

²⁾ Шкала маркировки энергоэффективности от A+++ до D.

³⁾ Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.

⁴⁾ Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под блоком. Для наружного блока — 1 м спереди и 1 м сзади от основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Тих. низ.: тихий режим. Низ.: самая низкая устанавливаемая скорость вентилятора.

⁵⁾ +70 мм для порта трубопровода.



Опции

CZ-RD514C

Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консоли



SEER и SCOP: для KIT-TZ20-WKE и KIT-TZ25-WKE. СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ: для KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE и KIT-TZ35-WKE. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: встроенный Wi-Fi.



Компактная настенная серия Standart PZ inverter • R32

- Компактная конструкция шириной всего 779 мм
- Невероятно тихий! Всего 20 дБ(А)
- Шторки AeroWings для контроля направления воздушного потока
- Высокий уровень энергосбережения
- Отдельно доступны контроль через Интернет и голосовое управление

Комплект			KIT-PZ20-WKE	KIT-PZ25-WKE	KIT-PZ35-WKE	KIT-PZ50-WKE
Производительность по холоду	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,00 (0,75–2,60)	2,50 (0,85–3,00)	3,40 (0,85–3,90)	5,00 (0,98–5,40)
EER ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	3,92 (4,17–3,71)	3,62 (4,05–3,30)	3,09 (3,54–3,00)	2,98 (3,92–2,86)
SEER ²⁾			6,00 A+	6,00 A+	6,00 A+	6,00 A+
Входное напряжение	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,51 (0,18–0,70)	0,69 (0,21–0,91)	1,10 (0,24–1,30)	1,68 (0,25–1,89)
Производительность по теплу	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,80 (0,70–3,40)	3,15 (0,08–3,60)	3,84 (0,80–4,40)	5,40 (0,98–7,50)
Теплоемкость при –7 °C		кВт	2,00	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,12 (4,24–3,74)	4,09 (4,21–3,50)	3,69 (4,10–3,46)	3,44 (4,67–3,07)
SCOP ²⁾			4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Расч. мощность при –10 °C		кВт	1,70	1,90	2,40	4,00
Входное напряжение	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,68 (0,17–0,91)	0,77 (0,19–1,03)	1,04 (0,20–1,27)	1,57 (0,21–2,44)
Внутренний блок			CS-PZ20WKE	CS-PZ25WKE	CS-PZ35WKE	CS-PZ50WKE
Источник питания		В	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16
Подключение внутри / снаружи		мм²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м³/ч	618 / 630	630 / 666	648 / 678	750 / 792
Объем удаления влаги		л/ч	1,3	1,5	2,0	2,8
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	37 / 25 / 20	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	37 / 25 / 23	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Габаритные размеры	В × Ш × Г	мм	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209	290 × 779 × 209
Вес нетто		кг	8	8	8	8
Наружный блок			CU-PZ20WKD	CU-PZ25WKE	CU-PZ35WKE	CU-PZ50WKE
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м³/ч	1782 / 1782	1824 / 1824	1866 / 1866	1962 / 1962
Уровень звукового давления ⁴⁾	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	46 / 47	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Размеры ⁵⁾	В × Ш × Г	мм	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	619 × 824 × 299
Вес нетто		кг	24	24	25	36
Диаметр трубок	Жидкостный трубопровод	Дюйм (мм)	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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода		м	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
Перепад высот		м	15	15	15	15
Длина трубы для дополнительного газа		м	7,5	7,5	7,5	7,5
Дополнительное количество газа		г/м	10	10	10	15
Заводская заправка хладагент (R32) / CO ₂ экв.		кг / т	0,54 / 0,365	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770
Рабочий диапазон	Охлаждение мин. ~ макс.	°C	5 ~ +43	5 ~ +43	5 ~ +43	5 ~ +43
	Обогрев мин. ~ макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

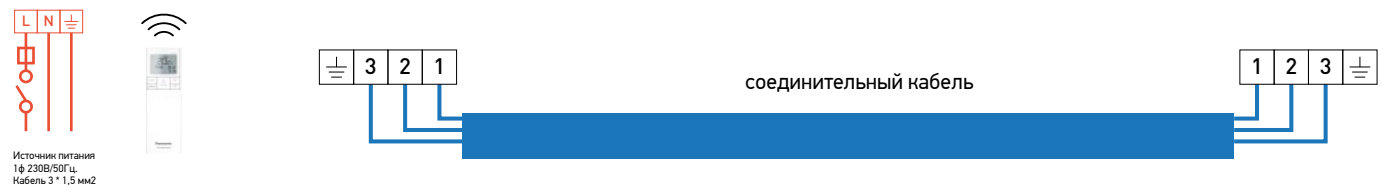
¹⁾ Расчет EER и COP производится в соответствии с EN14511.

²⁾ Шкала маркировки энергоэффективности от A+++ до D.

³⁾ Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.

⁴⁾ Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под блоком. Для наружного блока — 1 м спереди и 1 м сзади от основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Тих. низ.: тихий режим. Низ.: самая низкая устанавливаемая скорость вентилятора.

⁵⁾ +70 мм для порта трубопровода.



Опции	
CZ-TAC61	Адаптер Wi-Fi для интеллектуального управления через приложение Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Адаптер интерфейса кондиционера для интеграции в P-Link

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консолей



СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ: для KIT-PZ25-WKE и KIT-PZ35-WKE. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: дополнительно.

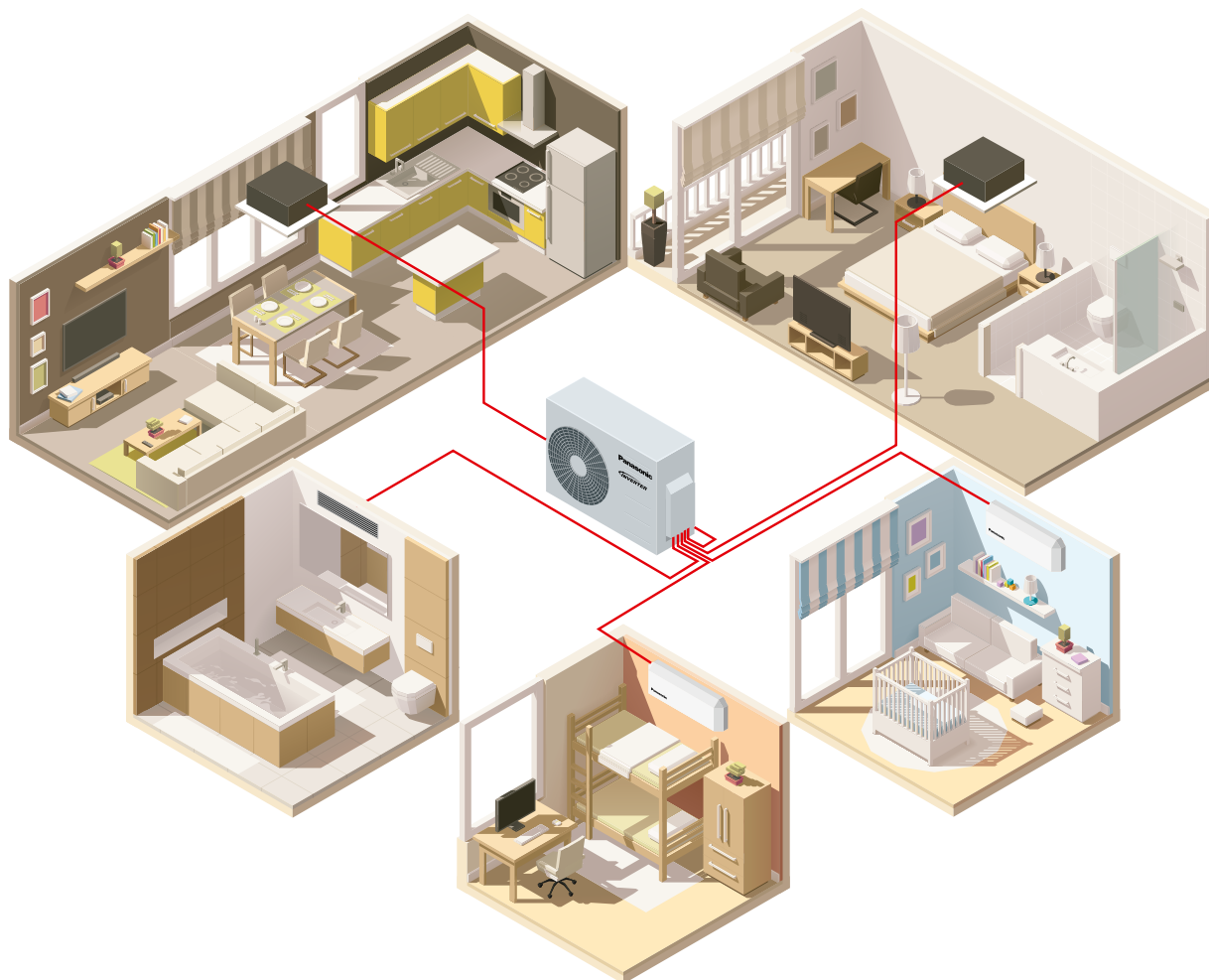
Условия оценки: Охлаждение в помещении 27 °C CT / 19 °C MT. Охлаждение снаружи 35 °C CT / 24 °C MT. Обогрев в помещении 20 °C MT. Обогрев снаружи 7 °C CT / 6 °C MT. (CT: по сухому термометру; MT: по мокрому термометру). Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Подробную информацию об ErP / маркировке энергоэффективности можно найти на наших сайтах www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu.

СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИЙ

	Модель	СЕРИЯ HZ INVERTER+ • R32	СЕРИЯ YKEA PROFISSIONAL INVERTER -R35 °C • R32	СЕРИЯ XZ/Z ETHEREA INVERTER+ СЕРЕБРО/БЕЛЫЙ/ ГРАФИТ • R32	СЕРИЯ E DELUX INVERTER • R410A	COMPACT INVERTER СЕРИЯ TZ • R32	СЕРИЯ PZ STANDARD INVERTER • R32
	Econavi		•	•			
	Система «инвертор +»	•	•	•	•		
	Система «инвертор»					•	•
	Роторный компрессор R2	•	•	•	•	•	•
	Хладагент R32		•	•		•	•
	nanoe™	•		•			
	nanoe™-G				•		
	Фильтр PM2,5					•	
	Антиаллергенные свойства	•		•	•		
	Сверхбесшумный*	• 18 дБ(А)	• 23 дБ(А)	• 19 дБ(А) для XZ/Z20, XZ/Z25 и XZ/Z35	• 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	•	• -35 °C	•	•	•	
	До -15 °C только в режиме нагрева	• -35 °C	•	•	•	•	•
	Режим «Дача»	•					
	Обновление R22	•		•	•	•	
	Обновление R410A / R22	•	•	•		•	•
	Функция устранения запаха	•	•	•	•	•	•
	Съемная 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	• 20 м	• 20 м 30 м (Z50/71)	• 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-CARPA1: интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi	•	•	•	•	•	•
	Управление через Интернет	•		•	•	•	•
	Простое управление с помощью BMS	•	•	•	•	•	•
	5 лет гарантии на компрессор	•	•	•	•	•	•

* На минимальной скорости работы вентилятора.

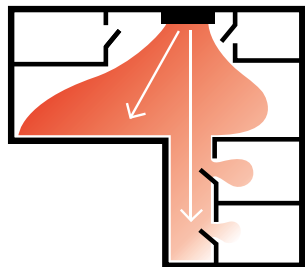
ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ГИБКОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ — МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМА



Технология Panasonic Multi System обеспечивает комфорт как дома, так и в офисе. К одному компактно-му наружному блоку можно подключить 5 отдельных внутренних блоков, что убережет вас от загромождения фасада. Несмотря на то, что вся система подключена к одному наружному блоку, в каждой комнате имеет-ся независимое управление, что позволяет работать в разных режимах, а отключение блоков, когда комнаты пусты, экономит электроэнергию. Хладагент R410A обе-спечивает высокий класс эффективности А с отличными эксплуатационными характеристиками, снижая негатив-ное воздействие на окружающую среду.

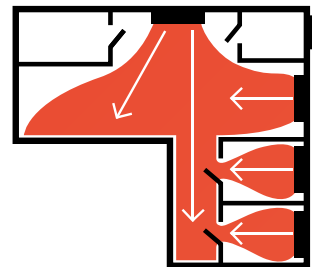
- Независимое управление до 5 отдельных комнат
- Широкий выбор внутренних блоков для адаптации к любому помещению
- Блоки с воздухоочистителями с папое
- Стильный внешний дизайн
- Высокая эффективность: энергоэффективность
- Гибкая установка, компактные блоки, большое рассто-яние подключения до 25 м
- Хладагент R410A
- Управление со смартфона из любого места в любое время (опционально)

Почему мультисистема лучше сплит-системы?



Сплит-система

В такой системе каждый внутренний блок соединен с отдельным наружным блоком. Обычно внутрен-ний блок устанавливается в основном коридоре и обо-гревает весь дом из одного места. Поэтому некоторые помещения могут не отопи-ваться в полной мере, что сказывается на комфорте.



Мульти-сплит-система

К одному наружному блоку можно подключить до пяти внутренних блоков. Вы можете повысить уровень комфорта, не захламляя фа-сад отдельными блоками.

Высокопроизводительная мульти-сплит-система с хладагентом R410A, в том числе во внутренних блоках, имеет широкий ассортимент подключаемых внутренних блоков с высокой эффективностью и полную гибкость благодаря мощности до 10 кВт.

Теперь легче, чем когда-либо, вести желаемый вами экообраз жизни.

1. Инновации в монтаже:

- Простая установка
- Этот хладагент на 100% натуральный, поэтому его гораздо легче перерабатывать и использовать повторно

2. Экологические инновации:

- Нулевое воздействие на озоновый слой
- Влияние на глобальное потепление на 75% меньше

3. Инновации в энергопотреблении и экономии:

- Более низкая цена и большая экономия: на 30% требует меньше дозаправки, чем аналоги
- Более высокая эффективность



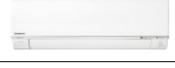
Широкий спектр использования

Panasonic предлагает решение, подходящее как общему объему, так и мощности внутреннего блока вашего помещения. Мультисистемная технология Panasonic предлагает вам такие отличные характеристики, как габариты, производительность, бесшумная работа и многое другое.

Наружный блок. Производительность системы (мин. – макс. номинальная мощность охлаждения внутреннего блока)

2 комнаты		3 комнаты	4 комнаты		5 комнат
1,5–5,0 кВт	1,5–5,4 кВт	1,8–7,3 кВт	1,9–8,8 кВт	3,0–9,2 кВт	2,9–11,5 кВт
					
CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	CU-3E18JBE	CU-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD

Внутренние блоки

Мощность		20	25	35	42	50	60	71
Etherea Серебро/Белый/Графит		CS-Z(XZ)20XKEW	CS-Z(XZ)25XKEW	CS-Z(XZ)35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z(XZ)50XKEW		CS-Z71XKEW
Настенный TZ Compact		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Настенная серия E		CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW		CS-E24RKDW
Напольный		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Кассетный 60 x 60 с 4-сторонней раздачей воздуха		CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	
Скрытый потолочный с низким статическим давлением		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Panasonic предлагает решения, которые адаптируются ко всем вашим помещениям и обеспечивают комфортную обстановку в течение всего года. В то же время они улучшают качество воздуха, подавляя размножение некоторых бактерий и вирусов и удаляя неприятные запахи.



**Настенный
Etherea**
матовый белый,
серебристый
и графитовый
Новая система
очистки воздуха
Nanoe™.
Сочетание
выдающейся
эффективности,
комфорта и здо-
рового воздуха
с ультрасовре-
менным дизай-
ном.



**Настенная
серия TZ
Compaсt**
Компактный
внутренний
блок TZ.
Компактный
блок шириной
799 мм с матово-
белым дизайном,
способный уме-
ститься в любом
помещении,
очищает воздух
с помощью филь-
тра PM2,5.



**Настенная
серия E
Серия E**
обладает
широким
функционалом.
Функция Econavi
использует но-
вую технологию
обнаружения
солнечного све-
та, чтобы иде-
ально настроить
работу вашего
кондиционера.



**Новый
напольный тип
Новая система
очистки
воздуха
Nanoe™.**
Сочетание
высочайше-
го комфорта
(всего 20 дБ(А)
со сверхтихой
технологией) и здорового
воздуха с ин-
новационным
дизайном.



**Скрытый потолочный
блок с низким
статическим
давлением**
Предназначен для
жилых помещений,
офисов, магазинов
и ресторанов.
Скрытый потолочный
тип с низким стати-
ческим давлением
идеально подходит
для небольших поме-
щений, где требуются
высокий комфорт
и эффективность.



**Кассетный
блок 60×60
с 4-сторонней
раздачей воздуха**
Сверхкомпактные
внутренние блоки
для легкого
монтажа.
Специально разра-
ботанный для жилых
помещений, офисов,
магазинов и рестора-
нов, блок прекрасно
монтируется в по-
толочных простран-
ствах 60×60.

ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ MULTI E

2 внутренних блока	3 внутренних блока			4 внутренних блока					5 внутренних блоков									
16+16	16+16+16	20+20+42	25+42+60	16+16+16+16	16+20+20+50	20+20+25+60	20+35+35+60	25+35+35+35	16+16+16+16+16	16+16+20+20+60	16+16+35+35+35	16+20+25+25+25	16+25+25+35+60	20+20+20+25+35	20+20+35+42+42	25+25+25+25+25		
16+20	16+16+20	20+20+50	25+42+71	16+16+16+20	16+20+20+60	16+25+50+71	20+35+35+71	25+35+35+42	16+16+16+16+20	16+16+20+20+71	16+16+35+35+42	16+20+25+25+35	16+25+25+35+35	20+20+20+25+42	20+20+35+42+50	25+25+25+25+35		
16+25	16+16+25	20+20+60	25+50+60	16+16+16+25	16+20+20+71	16+25+60+60	20+35+42+42	25+35+35+50	16+16+16+16+25	16+16+20+20+71	16+16+35+35+50	16+20+25+25+42	16+25+25+35+42	20+20+20+25+50	20+20+42+42+42	25+25+25+25+42		
16+35	16+16+35	20+20+71	25+50+60	16+16+16+35	16+20+20+25	16+35+35+35	20+35+42+50	25+35+35+60	16+16+16+16+35	16+16+20+20+25	16+16+35+35+60	16+20+25+25+50	16+25+25+35+50	20+20+20+25+60	20+20+42+42+50	25+25+25+25+50		
16+42	16+16+42	20+25+25	25+50+71	16+16+16+42	16+20+25+35	16+35+35+42	20+35+42+60	25+35+35+71	16+16+16+16+42	16+16+20+25+42	16+16+35+35+71	16+20+25+25+60	16+25+25+35+60	20+20+20+25+71	20+25+25+25+25	25+25+25+25+42		
16+50	16+16+50	20+25+35	25+60+60	16+16+16+50	16+20+25+42	16+35+35+50	20+35+42+71	25+35+42+42	16+16+16+16+50	16+16+20+25+50	16+16+35+35+81	16+20+25+25+71	16+25+25+35+71	20+20+20+25+81	20+25+25+25+35	25+25+25+25+50		
16+60	16+16+60	20+25+42	25+60+71	16+16+16+60	16+20+25+50	16+35+35+60	20+35+42+81	25+35+42+50	16+16+16+16+60	16+16+20+25+60	16+16+35+35+91	16+20+25+25+81	16+25+25+35+81	20+20+20+25+91	20+25+25+25+42	25+25+25+25+60		
16+71	16+16+71	20+25+50	25+71+71	16+16+16+71	16+20+25+60	16+35+35+71	20+35+50+60	25+35+42+60	16+16+16+16+71	16+16+20+25+71	16+16+35+35+101	16+20+25+25+91	16+25+25+35+91	20+20+20+25+101	20+25+25+25+50	25+25+25+25+71		
20+20	16+20+20	20+25+60	35+35+35	16+16+20+20	16+20+25+71	16+35+42+42	20+35+50+71	25+35+42+71	16+16+16+20+20	16+16+20+25+81	16+16+35+35+111	16+20+25+25+101	16+25+25+35+101	20+20+20+25+111	20+25+25+25+60	25+25+25+25+81		
20+25	16+20+25	20+25+71	35+35+42	16+16+20+25	16+20+25+81	16+35+42+50	20+35+60+60	25+35+50+50	16+16+16+20+25	16+16+20+25+91	16+16+35+35+121	16+20+25+25+111	16+25+25+35+111	20+20+20+25+121	20+25+25+25+71	25+25+25+25+91		
20+35	16+20+35	20+35+35	35+35+50	16+16+20+35	16+20+35+42	16+35+42+60	20+35+60+71	25+35+50+60	16+16+16+20+35	16+16+20+35+101	16+16+35+35+131	16+20+25+25+121	16+25+25+35+121	20+20+20+25+131	20+25+25+25+81	25+25+25+25+101		
20+42	16+20+42	20+35+42	35+35+60	16+16+20+42	16+20+35+50	16+35+42+71	20+35+60+81	25+35+50+71	16+16+16+20+42	16+16+20+35+111	16+16+35+35+141	16+20+25+25+131	16+25+25+35+131	20+20+20+25+141	20+25+25+25+91	25+25+25+25+111		
20+50	16+20+50	20+35+50	35+35+71	16+16+20+50	16+20+35+60	16+35+50+81	20+35+60+91	25+35+50+81	16+16+16+20+50	16+16+20+35+121	16+16+35+35+151	16+20+25+25+141	16+25+25+35+141	20+20+20+25+151	20+25+25+25+101	25+25+25+25+121		
20+60	16+20+60	20+35+60	35+42+42	16+16+20+60	16+20+35+71	16+35+50+91	20+35+60+101	25+42+42+42	16+16+16+20+60	16+16+20+35+131	16+16+35+35+161	16+20+25+25+151	16+25+25+35+151	20+20+20+25+161	20+25+25+25+111	25+25+25+25+131		
20+71	16+20+71	20+35+71	35+42+50	16+16+20+71	16+20+42+42	16+35+50+101	20+35+60+111	25+42+42+50	16+16+16+20+71	16+16+20+35+141	16+16+35+35+171	16+20+25+25+161	16+25+25+35+161	20+20+20+25+171	20+25+25+25+121	25+25+25+25+141		
25+25	16+25+25	20+42+42	35+42+60	16+16+25+25	16+20+42+50	16+35+60+60	20+42+50+60	25+42+42+60	16+16+16+25+25	16+16+20+42+60	16+20+25+25+171	16+25+35+35+35	16+35+42+42+42	20+20+25+25+35	20+25+35+35+50	25+35+35+35+42		
25+35	16+25+35	20+42+50	35+42+71	16+16+25+35	16+20+42+60	16+35+60+71	20+42+50+71	25+42+42+71	16+16+16+25+35	16+16+20+42+71	16+20+25+25+181	16+25+35+35+42	20+20+25+25+42	20+20+25+25+42	20+25+35+35+60	25+35+35+42+42		
25+42	16+25+42	20+42+60	35+50+50	16+16+25+42	16+20+42+71	16+42+42+42	20+42+50+71	25+42+42+81	16+16+16+25+42	16+16+20+42+81	16+20+25+25+191	16+25+35+35+50	20+20+25+25+50	20+20+25+25+50	20+25+35+35+71	25+35+35+42+50		
25+50	16+25+50	20+42+71	35+50+60	16+16+25+50	16+20+50+50	16+42+42+50	20+50+50+50	25+42+42+91	16+16+16+25+50	16+16+20+42+91	16+20+25+25+201	16+25+35+35+60	20+20+25+25+60	20+20+25+25+60	20+25+35+35+81	25+35+35+42+60		
25+60	16+25+60	20+50+50	35+50+71	16+16+25+60	16+20+50+60	16+42+42+60	20+50+50+60	25+42+42+101	16+16+16+25+60	16+16+20+42+101	16+20+25+25+211	16+25+35+35+71	20+20+25+25+71	20+20+25+25+71	20+25+35+35+91	25+35+35+42+71		
25+71	16+25+71	20+50+60	35+60+60	16+16+25+71	16+20+50+71	16+42+42+71	20+50+50+71	25+42+42+111	16+16+16+25+71	16+16+20+42+111	16+20+25+25+221	16+25+35+35+81	20+20+25+25+81	20+20+25+25+81	20+25+35+35+101	25+35+35+42+81		
35+35	16+35+35	20+50+71	35+60+71	16+16+35+35	16+20+60+60	16+42+42+81	20+50+50+81	25+42+42+121	16+16+16+35+35	16+16+20+42+121	16+20+25+25+231	16+25+35+35+91	20+20+25+25+91	20+20+25+25+91	20+25+35+35+111	25+35+35+42+91		
35+42	16+35+42	20+60+60	35+71+71	16+16+35+42	16+20+60+71	16+42+42+91	20+50+50+91	25+42+42+131	16+16+16+35+42	16+16+20+42+131	16+20+25+25+241	16+25+35+35+101	20+20+25+25+101	20+20+25+25+101	20+25+35+35+121	25+35+35+42+101		
35+50	16+35+50	20+60+71	42+42+42	16+16+35+50	16+20+71+71	16+50+50+50	20+50+50+101	25+42+42+141	16+16+16+35+50	16+16+20+42+141	16+20+25+25+251	16+25+35+35+111	20+20+25+25+111	20+20+25+25+111	20+25+35+35+131	25+35+35+42+111		
35+60	16+35+60	20+71+71	42+42+50	16+16+35+60	16+25+25+25	20+20+20+20	20+25+35+42	25+42+42+151	16+16+16+35+60	16+16+20+42+151	16+20+25+25+261	16+25+35+35+121	20+20+25+25+121	20+20+25+25+121	20+25+35+35+141	25+35+35+42+121		
35+71	16+35+71	25+25+25	42+42+60	16+16+35+71	16+25+25+35	20+20+20+25	20+25+35+50	25+42+42+161	16+16+16+35+71	16+16+20+42+161	16+20+25+25+271	16+25+35+35+131	20+20+25+25+131	20+20+25+25+131	20+25+35+35+151	25+35+35+42+131		
42+42	16+42+42	25+25+35	42+42+71	16+16+42+42	16+25+25+42	20+20+20+35	20+25+35+60	25+42+42+171	16+16+16+42+42	16+16+20+42+171	16+20+25+25+281	16+25+35+35+141	20+20+25+25+141	20+20+25+25+141	20+25+35+35+161	25+35+35+42+141		
42+50	16+42+50	25+25+42	42+42+81	16+16+42+50	16+25+25+50	20+20+20+42	20+25+35+71	25+42+42+181	16+16+16+42+50	16+16+20+42+181	16+20+25+25+291	16+25+35+35+151	20+20+25+25+151	20+20+25+25+151	20+25+35+35+171	25+35+35+42+151		
42+60	16+42+60	25+25+50	42+42+91	16+16+42+60	16+25+25+60	20+20+20+50	20+25+35+81	25+42+42+191	16+16+16+42+60	16+16+20+42+191	16+20+25+25+301	16+25+35+35+161	20+20+25+25+161	20+20+25+25+161	20+25+35+35+181	25+35+35+42+161		
42+71	16+42+71	25+25+60	42+42+101	16+16+42+71	16+25+25+71	20+20+20+60	20+25+42+50	25+42+42+201	16+16+16+50+50	16+16+20+42+201	16+20+25+25+311	16+25+35+35+171	20+20+25+25+171	20+20+25+25+171	20+25+35+35+191	25+35+35+42+171		
50+50	16+50+50	25+25+71	42+42+111	16+16+50+50	16+25+35+35	20+20+20+71	20+25+42+60	25+42+42+211	16+16+16+50+60	16+16+20+42+211	16+20+25+25+321	16+25+35+35+181	20+20+25+25+181	20+20+25+25+181	20+25+35+35+201	25+35+35+42+181		
50+60	16+50+60	25+35+35	42+42+121	16+16+50+60	16+25+35+42	20+20+25+25	20+25+42+71	25+42+42+221	16+16+16+50+71	16+16+20+42+221	16+20+25+25+331	16+25+35+35+191	20+20+25+25+191	20+20+25+25+191	20+25+35+35+211	25+35+35+42+191		
50+71	16+50+71	25+35+42	50+50+50	16+16+50+71	16+25+35+50	20+20+25+35	20+25+50+50	25+42+42+231	16+16+16+50+81	16+16+20+42+231	16+20+25+25+341	16+25+35+35+201	20+20+25+25+201	20+20+25+25+201	20+25+35+35+221	25+35+35+42+201		
60+60	16+60+60	25+35+50	50+50+60	16+16+60+60	16+25+35+60	20+20+25+42	20+25+50+60	25+42+42+241	16+16+16+60+60	16+16+20+42+241	16+20+25+25+351	16+25+35+35+211	20+20+25+25+211	20+20+25+25+211	20+25+35+35+231	25+35+35+42+211		
60+71	16+60+71	25+35+60	50+50+71	16+16+60+71	16+25+35+71	20+20+25+50	20+25+50+71	25+42+42+251	16+16+16+60+71	16+16+20+42+251	16+20+25+25+361	16+25+35+35+221	20+20+25+25+221	20+20+25+25+221	20+25+35+35+241	25+35+35+42+221		
71+71	16+71+71	25+35+71	50+60+60	16+16+71+71	16+25+42+42	20+25+60+60	20+25+60+71	25+42+42+261	16+16+16+71+71	16+16+20+42+261	16+20+25+25+371	16+25+35+35+231	20+20+25+25+231	20+20+25+25+231	20+25+35+35+251	25+35+35+42+231		
	20+20+20	25+42+42	60+60+71	16+20+20+20	16+25+42+50	20+25+60+71	20+25+60+81	25+42+42+271	16+16+16+71+71	16+16+20+42+271	16+20+25+25+381	16+25+35+35+241	20+20+25+25+241	20+20+25+25+241	20+25+35+35+261	25+35+35+42+241		
	20+20+25	25+42+50	60+60+60	16+20+20+25	16+25+42+60	20+25+60+81	20+35+35+35	25+42+42+281	16+16+16+71+71	16+16+20+42+281	16+20+25+25+391	16+25+35+35+251	20+20+25+25+251	20+20+25+25+251	20+25+35+35+271	25+35+35+42+251		
	20+20+35	25+42+50	60+60+60	16+20+20+35	16+25+42+71	20+25+60+91	20+35+35+42	25+42+42+291	16+16+16+71+71	16+16+20+42+291	16+20+25+25+401	16+25+35+35+261	20+20+25+25+261	20+20+25+25+261	20+25+35+35+281	25+35+35+42+261		
							20+35+35+50	25+42+42+301	16+16+16+71+71	16+16+20+42+301	16+20+25+25+411	16+25+35+35+271	20+20+25+25+271	20+20+25+25+271	20+25+35+35+291	25+35+35+42+271		



Наружный блок мульти-сплит-системы серии R410A								
Производительности системы для подбора внутренних блоков (мин. – макс. допустимая мощность охлаждения подключаемых блоков)			4,4–5,6 кВт	4,4–6,4 кВт	5,0–9,0 кВт	5,0–11,0 кВт	5,0–13,6 кВт	5,0–17,4 кВт
Блок			CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	CU-3E18JBE	CU-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD
Мощность охлаждения	Номинал (мин. – макс.)	кВт	4,5 (1,5–5,0)	5,2 (1,5–5,4)	5,20 (1,80–7,30)	6,80 (1,90–8,80)	8,00 (3,00–9,20)	10,0 (2,9–11,5)
EER ¹⁾	Номинал (мин. – макс.)	Вт/Вт	3,66 (6,00–3,70) A	3,42 (6,00–3,42) A	4,33 (5,00–3,35) A	4,05 (5,59–3,56) A	4,04 (5,66–3,21) A	3,50 (5,27–2,98) A
Потребляемая мощность	Номинал (мин. – макс.)	кВт	1,23 (0,25–1,35)	1,52 (0,25–1,58)	1,20 (0,36–2,18)	1,68 (0,34–2,47)	1,98 (0,53–2,87)	2,86 (0,55–3,86)
Мощность обогрева	Номинал (мин. – макс.)	кВт	5,4 (1,1–7,0)	5,6 (1,1–7,2)	6,80 (1,60–8,30)	8,50 (3,00–10,60)	9,40 (4,20–10,60)	12,0 (3,4–14,5)
Мощность обогрева при –7 °C		кВт	—	—	3,95	4,45	—	—
COP ¹⁾	Номинал (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,62 (5,24–4,19) A	4,63 (5,24–4,24) A	4,86 (5,00–3,93) A	4,65 (5,17–4,08) A	4,52 (6,00–3,46) A	4,20 (6,42–3,42) A
Потребляемая мощность	Номинал (мин. – макс.)	кВт	1,17 (0,21–1,67)	1,21 (0,21–1,70)	1,40 (0,32–2,11)	1,85 (0,58–2,60)	2,08 (0,70–3,06)	2,86 (0,53–4,24)
Ток	Охлаждение / обогрев	A	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,50	7,50 / 8,60	9,50 / 9,50	13,2 / 13,4
Источник питания		B	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16	20	20	25
Рекомендуемое сечение кабеля питания		мм ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Звуковое давление ²⁾	Охлаждение / обогрев (высокое)	дБ(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	51 / 52	53 / 54
Габариты ³⁾	В×Ш×Г	мм	619×824×299	619×824×299	795×875×320	795×875×320	999×940×340	999×940×340
Вес нетто		кг	38	38	71	72	80	81
Соединения труб	Трубка для жидкости	Дюймы (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Газовая труба	Дюймы (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Общий диапазон длины трубопровода ⁴⁾		м	6–30	6–30	6–50	6–60	6–70	6–80
Диапазон длины трубы к одному блоку		м	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25
Разница высот		м	10	10	15	15	15	15
Длина трубки для дополнительного газа		м	20	20	30	30	45	45
Объем дополнительного газа		г/м	15	15	20	20	20	20
Заводская заправка хладагент (R410A)		кг	1,40	1,40	2,64	2,64	3,40	3,40
Рабочий диапазон	Охлаждение ~ макс.	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
	Обогрев ~ макс.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

¹⁾ Расчеты EER и COP выполнены в соответствии с EN14511.

²⁾ Шкала энергопотребления от A+++ до D.

³⁾ Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.

⁴⁾ Звуковое давление блоков показывает значение, рассчитанное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под ним. Звуковое давление рассчитано в соответствии со значениями Eurovent 6/C/006–97. Тих. Низ.: беззвучный режим. низ.: самая низкая скорость вентилятора.

⁵⁾ Следует добавить 70 мм или 95 мм для места соединения труб.

⁶⁾ Минимальная длина трубы для каждого внутреннего блока составляет 3 м.

• Минимальное количество подключений: 2 внутренних блока.

Как объединить внутренний и наружный блоки?

Существует ограничение на количество внутренних блоков, которые можно подключить к одному наружному блоку. Это ограничение зависит от мощности наружного блока и количества внутренних блоков. Чтобы найти правильную комбинацию, сложите показатели мощности (кВт) всех внутренних блоков, которые вы хотите подключить. Правильным наружным блоком является тот, который покрывает как минимальное, так и максимальное значение этой суммы. Если есть несколько вариантов на выбор, то вы можете остановиться на варианте с большей или меньшей мощностью в зависимости от количества блоков, которые будете использовать одновременно.

Комбинации наружного блока/внутренних блоков • R32

	Etherea чисто-белый	Настенная серия E	Настенный TZ Compact	Напольный**	Кассетный 60 × 60 с 4-сторонней раздечкой воздуха	Скрытый потолочный с низким статическим давлением
	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71	20 25 35 42 50 60 71
CU-2E15PBD // 1,5–5,0 кВт // 2 комнаты	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
CU-2E18PBD // 1,5–5,4 кВт // 2 комнаты	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-3E18JBE // 1,8–7,3 кВт // 3 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E23JBE // 1,9–8,8 кВт // 4 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E27PBD // 3,0–9,2 кВт // 4 комнаты	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-5E34PBD // 2,9–11,5 кВт // 5 комнат	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

- Для 42 и 50 необходим переходник CZ-MA1P, для 60 и 71 — расширитель трубки CZ-MA2P, для 71 — переходник трубки CZ-MA3P.
- Только открытые CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE, совместимые с 2 портами.

Модель множественного комбинирования с наружными блоками	Модель
CS-MZ16TKE / CS-MT216TKE CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UEFA / CA-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UEFAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UEFAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UEFAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

- Для использования CZ-MA3P требуется адаптер CZ-MA2P.



CZ-MA1P используется для уменьшения диаметра соединения во внутреннем блоке с ½ дюйма до ¾ дюйма. CZ-MA2P используется для увеличения диаметра соединения в наружном блоке с ¾ дюйма до 1 дюйма. CZ-MA3P используется для уменьшения диаметра соединения во внутреннем блоке с ¾ дюйма до 1 дюйма.



ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ: встроен.



Настенный блок чисто-белый	Внутренний блок чисто-белого цвета	Мощность охлаждения	Мощность нагрева	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто	Соединения трубок
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч		Охлаждение-обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора) дБ(А)	В × Ш × Г мм / кг	Трубка для жидкости / газовая трубка Дюймы (мм)
1,6 кВт	CS-MZ16XKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 × 1,5	38 / 26 / 21 – 39 / 27 / 21	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 кВт	CS-Z(XZ)20XKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	39 / 26 / 21 – 40 / 27 / 21	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 кВт	CS-Z(XZ)25XKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 × 1,5	41 / 27 / 21 – 43 / 29 / 21	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт	CS-Z(XZ)35XKEW	3,20 / 2750	4,50 / 3870	4 × 1,5	44 / 30 / 21 – 45 / 35 / 21	295 × 870 × 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 кВт	CS-Z42XKEW	4,00 / 3440	5,60 / 4820	4 × 1,5	44 / 33 / 27 – 45 / 37 / 31	295 × 870 × 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 кВт	CS-Z(XZ)50XKEW	5,00 / 4300	6,80 / 5850	4 × 1,5	44 / 39 / 32 – 46 / 39 / 32	295 × 1040 × 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 кВт	CS-Z71XKEW	7,10 / 6110	8,60 / 7395	4 × 2,5	49 / 40 / 32 – 49 / 40 / 32	295 × 1040 × 244 / 14	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ: встроен.



Настенная серия TZ Compact	Внутренний блок белый матовый	Мощность охлаждения	Мощность нагрева	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто	Соединения трубок
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч		Охлаждение – обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора) дБ(А)	В × Ш × Г мм / кг	Трубка для жидкости / газовая трубка Дюймы (мм)
1,6 кВт	CS-MTZ16WKE	1,60 / 1380	2,60 / 2240	4 × 1,5	38 / 27 / 22 – 39 / 28 / 24	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 кВт	CS-TZ20WKEW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	39 / 27 / 22 – 40 / 28 / 24	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 кВт	CS-TZ25WKEW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 × 1,5	42 / 28 / 22 – 42 / 29 / 24	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт ²	CS-TZ35WKEW	3,20 / 3010	4,50 / 3870	4 × 1,5	44 / 32 / 22 – 44 / 35 / 24	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 кВт	CS-TZ42WKEW	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 × 1,5	44 / 33 / 31 – 46 / 37 / 30	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 кВт	CS-TZ50WKEW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 × 1,5	44 / 39 / 36 – 46 / 39 / 36	290 × 779 × 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 кВт	CS-TZ60WKEW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 × 1,5	44 / 39 / 36 – 47 / 39 / 36	302 × 1 102 × 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
7,1 кВт	CS-TZ71WKEW	7,10 / 6110	8,90 / 7654	4 × 2,5	49 / 40 / 37 – 49 / 40 / 37	302 × 1 102 × 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ: опционально.



Настенная серия E де-люкс	Внутренний блок белый матовый	Мощность охлаждения	Мощность нагрева	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто	Соединения трубок
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч		Охлаждение – обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора) дБ(А)	В × Ш × Г мм / кг	Трубка для жидкости / газовая трубка Дюймы (мм)
2,0 кВт	CS-E7RKDW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	37 / 24 / 21 – 38 / 25 / 22	296 × 870 × 236 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 кВт	CS-E9RKDW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 × 1,5	39 / 25 / 21 – 40 / 27 / 24	296 × 870 × 236 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт ²	CS-E12RKDW	3,20 / 3010	4,50 / 3870	4 × 1,5	42 / 28 / 21 – 42 / 33 / 30	296 × 870 × 236 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 кВт	CS-E15RKDW	4,20 / 3610	5,00 / 4300	4 × 1,5	43 / 31 / 25 – 43 / 35 / 32	296 × 870 × 236 / 9	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 кВт	CS-E18RKDW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 × 1,5	44 / 37 / 34 – 44 / 37 / 34	296 × 1070 × 241 / 11	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 кВт	CS-E24RKDW	7,10 / 6110	8,90 / 7654	4 × 2,5	47 / 38 / 35 – 47 / 38 / 35	296 × 1070 × 241 / 12	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)

СВЕРХТИХИЙ: CS-Z25UFEAW и CS-Z35UFEAW.
ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ: опционально.

Напольный*	Внутренний блок	Мощность охлаждения	Мощность нагрева	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто	Соединения трубок
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч		Охлаждение – обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора) дБ(А)	В × Ш × Г мм / кг	Трубка для жидкости / газовая трубка Дюймы (мм)
2,0 кВт	CS-MZ20UFEA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	—	600 × 750 × 207 / 13	—
2,8 кВт	CS-Z25UFEAW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 × 1,5	38 / 25 / 20 – 38 / 25 / 19	600 × 750 × 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт ²	CS-Z35UFEAW	3,20 / 3010	4,50 / 3870	4 × 1,5	39 / 26 / 20 – 39 / 26 / 19	600 × 750 × 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 кВт	CS-Z50UFEAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 × 1,5	44 / 31 / 27 – 46 / 33 / 29	600 × 750 × 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

Панель CZ-BT20EW RAL9010
для напольного 60 × 60
с 4-сторонней раздачей воздуха
(продается отдельно)СВЕРХТИХИЙ: CS-Z25UB4EAW.
ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ:
ГОТОВЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ С BMS: опционально.

Кассетный 60 × 60 с 4-сторонней раздачей воздуха*	Внутренний блок / панель	Мощность охлаждения	Мощность нагрева	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто		Соединения трубок
					Охлаждение – обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора)	Внутренний блок высота × ширина × глубина	Панель высота × ширина × глубина	Трубка для жидкости / газовая трубка
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч		мм	дБ(А)	мм / кг	мм / кг
2,0 кВт	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	—	260 × 575 × 575 / 18	51 × 700 × 700 / 2,5	—
2,5 кВт	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80 / 2410	3,60 / 3100	4 × 1,5 – 2,5	34 / 25 / 22 – 35 / 28 / 25	260 × 575 × 575 / 18	51 × 700 × 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт ²⁾	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 × 1,5 – 2,5	34 / 26 / 23 – 35 / 28 / 25	260 × 575 × 575 / 18	51 × 700 × 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 кВт	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 × 1,5 – 2,5	37 / 28 / 25 – 38 / 29 / 26	260 × 575 × 575 / 18	51 × 700 × 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 кВт	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 × 1,5 – 2,5	42 / 32 / 29 – 43 / 32 / 29	260 × 575 × 575 / 18	51 × 700 × 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



ИНТЕРНЕТ-КОНТРОЛЬ:
ГОТОВОЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ с BMS: опционально.



Скрытый потолочный с низким статическим давлением*	Внутренний блок белый матовый	Мощность охлаждения	Isitma kapasitesi	Соединение	Звуковое давление ¹⁾	Габариты / вес нетто	Соединения труб
					Охлаждение – обогрев (высокий / низкий / самая низкая скорость вентилятора)		
		кВт / ккал/ч	кВт / ккал/ч	мм	дБ(А)	мм / кг	Дюймы (мм)
2,0 кВт	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1720	3,20 / 2750	4 × 1,5	—	200 × 750 × 640 / 19	—
2,5 кВт	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2150	3,60 / 3100	4 × 1,5 – 2,5	33 / 27 / 24 – 35 / 27 / 24	200 × 750 × 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 кВт	CS-Z35UD3EAW	3,50 / 3010	4,50 / 3870	4 × 1,5 – 2,5	33 / 27 / 24 – 35 / 27 / 24	200 × 750 × 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 кВт	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4300	5,30 / 4558	4 × 1,5 – 2,5	39 / 29 / 26 – 39 / 30 / 27	200 × 750 × 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 кВт	CS-Z60UD3EAW	6,00 / 5160	8,50 / 7310	4 × 1,5 – 2,5	41 / 30 / 27 – 41 / 33 / 29	200 × 750 × 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Звуковое давление блоков показывает значение, рассчитанное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под ним. Звуковое давление рассчитано в соответствии со значениями Eurovent 6/C/006–97.

- Мощность обогрева CU-Z235TBE составляет 4,20 кВт.
- Совместимо только с CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE.
- Временные данные.

Высокая производительность и здоровый воздух



Нанотехнология nanoe™ очищает воздух в помещении с помощью мелкодисперсных частиц. Очень эффективен против организмов, осевших на поверхностях и находящихся в воздухе во взвешенном состоянии.



Твердые вещества (PM2,5) могут находиться в воздухе в виде пыли, газа и жидкости. Помимо домашней пыли и пыльцы в воздухе этот фильтр также улавливает более опасные частицы PM2,5. Еще он фильтрует неприятные запахи и поддерживает чистоту воздуха в помещении.



С нашими устройствами со сверхтихой технологией тише, чем в библиотеке (30 дБ(А)).



Технология «Идеально увлажненный воздух» предотвращает чрезмерную сухость, контролируя баланс влаги в воздухе.



Больше комфорта с Aerowings. Две независимых шторки внутреннего блока создают эффект душа, направляя воздух к потолку для повышения эффективности охлаждения.



До –10 °C в режиме охлаждения. Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха –10 °C.



До –15 °C в режиме обогрева. Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до –15 °C.



Модернизированная система Panasonic позволяет использовать существующую систему труб R22 в хорошем состоянии при установке новой высокоэффективной системы R410A.



Модернизированная система Panasonic позволяет использовать существующую систему труб R410A или R22 в хорошем состоянии для новой высокоэффективной системы R32.

Экономия электроэнергии



Технологии интеллектуального датчика движения и датчика дневного света предотвращают и сокращают потери энергии. Вы можете экономить энергию одним касанием.



Классификация Inverter Plus System выделяет самые высокоэффективные системы Panasonic.



Роторный компрессор Panasonic R2, созданный для работы в экстремальных погодных условиях, демонстрирует высокую производительность и эффективность.



Наши тепловые насосы с хладагентом R32 демонстрируют резкое снижение показателя потенциала глобального потепления (ПГП). Это важный шаг к сокращению выбросов парниковых газов. R32 также является хладагентом, компоненты которого легко перерабатывать.

Простое подключение



Этот блок подходит для подключения к Интернету и управления со смартфона. Благодаря мощному удобному приложению для смартфона вы можете контролировать ситуацию, где бы вы ни находились.



Этот блок подходит для интеграции в централизованные системы управления Panasonic с системой CZ-CAPRA1 и управления с их помощью.



Этот блок благодаря коммуникационному порту в его составе может быть интегрирован в наиболее часто используемые системы управления домом и зданием.



5 лет гарантии. На все компрессоры наружных блоков распространяется гарантия сроком на 5 лет.



iF Product Design Award — одна из самых престижных наград за выдающийся дизайн продукта. Panasonic Etherea, получивший эту награду за высокую интеллектуальную функциональность, является идеальным продуктом как для личного, так и для коммерческого использования.

Характеристики внутреннего блока	Econavi	nanoe™	nanoe™X	Фильтр PM2,5	Aerowings	Сверхтихий*	Интернет-контроль: встроен	Простое управление BMS: опционально
Настенный Etherea	✓	✓			✓	✓ 19 дБ(А): MZ16, Z20, Z25 и Z35	✓	✓
Настенный TZ Compact				✓	✓	✓ 22 дБ(А): MTZ16, TZ20/25/35	✓	✓
			✓			✓ 20 дБ(А): Z25/35	✓	✓
Напольный			✓			✓ 20 дБ(А): Z25/35	✓	✓
Кассетный 60 × 60 с 4-сторонней раздачей воздуха						✓ 22 дБ(А): Z25	✓	✓
Скрытый потолочный с низким статическим давлением							✓	✓

- При минимальной скорости вращения вентилятора.
- Шкала энергопотребления от A+++ до D.

Panasonic

www.panasonic.com

Информационный центр Panasonic
для Москвы +7 (495) 725-05-65, для регионов РФ 8 (800) 200-21-00*

* Звонок бесплатный

calipso

www.calipso-ltd.kz

по вопросам закупок оборудования и техническим консультациям
в Республике Казахстан:

телефон: +7 (727) 310-82-17, e-mail: info@calipso-ltd.kz

Программа лояльности
Panasonic

<https://calipso-ltd.kz>



Panasonic

heating & cooling solutions

PRO Partners 