

НОВИНКА Настенный Etherea - R32

- Технология nanoe™ X для улучшения защиты 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Изящный и стильный дизайн в графитово-сером, серебристом и матово-белом цветах
- Улучшение SEER/SCOP для достижения высочайшего класса энергоэффективности
- Aerowings 2.0 для максимального комфорта
- Простой в использовании пульт дистанционного управления
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Конструкция разработана для облегчения установки и обслуживания



Комплект графитово-серый			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Комплект серебристый			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Комплект матово-обелый			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
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.)	В/В	4,66 [4,69 - 4,02]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,27 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]	3,24 [2,33 - 2,83]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Расчетная (охлаждение)		кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Входная мощность охлаждения	Номинальные значения (мин. - макс.)	кВт	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	84	92	129	207	206	382
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]
Мощность нагрева при -7 °C		кВт	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Номинальные значения (мин. - макс.)	В/В	4,67 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,55 [4,44 - 3,77]	3,73 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]	3,73 [2,45 - 3,31]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Расчет при -10 °C		кВт	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Входная мощность нагрева	Номинальные значения (мин. - макс.)	кВт	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	700	700	781	1172	1225	1833
Внутренний блок графитово-серый			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Внутренний блок серебристый			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Внутренний блок матово-белый			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	20
Межблочный кабель		мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Объем воздуха охлаждения/обогрев		м ³ /час	624/714	744/780	762/864	870/924	1044/1146	1140/1194
Объем удаления влаги		л/ч	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Звуковое давление ⁴⁾	Охлажд. (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Обогрев (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Размеры	В x Ш x Г	мм	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Вес нетто		кг	10	10	11	10	12	13
Генератор nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Наружный блок			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Объем воздуха	Охлажд. / обогрев	м ³ /час	1590/1542	1722/1590	1788/1788	1788/1854	2388/2214	2682/2748
Звуковое давление ⁴⁾	Охлажд. / обогрев (Hi)	дБ(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Размеры ⁵⁾	В x Ш x Г	мм	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Вес нетто		кг	27	27	31	31	40	45
Диаметр трубок	Жидкость	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]
	Газ	дюймы (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
Номинальная заправка для трубы длиной		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 Eq.		кг/т	0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Рабочий диапазон	Охлажд. мин. ~ макс.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев мин. ~ макс.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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

Аксессуары	
CZ-CAPRA1	Интерфейсный адаптер RAC для интеграции в S-Link
CZ-RD514C	Проводной пульт управления для настенной установки

Аксессуары	
CZ-RD517C	Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консоли



Номинальные условия: Охлаждение в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Охлаждение наружный воздух 35 °C DB / 24 °C WB. Отопление в помещении 20 °C DB. Отопление снаружи 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Сухой термометр; WB: Влажный термометр).

Привнесение природного баланса в дом



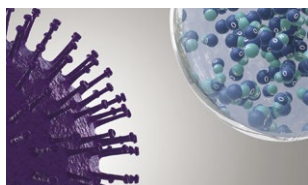
Технология nanoe™ X использует преимущества гидроксильных радикалов.

Имеющиеся в большом количестве в природе гидроксильные радикалы (также известные как радикалы OH) обладают способностью ингибировать загрязняющие вещества, вирусы и бактерии для очистки и дезодорации воздуха. Технология nanoe™ X может принести эти невероятные преимущества внутрь помещения, чтобы твердые поверхности, мягкая мебель и внутренняя среда помещения могли стать чище и безопаснее.

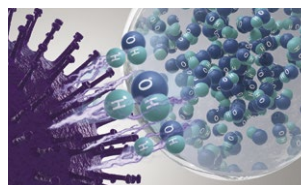


Технология Panasonic nanoe™ X делает еще один шаг вперед и позволяет использовать природные очистители – гидроксильные радикалы – в помещении для создания идеальной среды

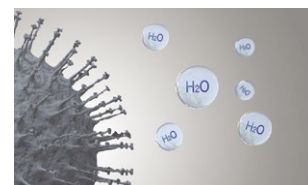
Благодаря свойствам nanoe™ X, несколько видов загрязняющих веществ могут быть подавлены. Например, некоторые виды вирусов и бактерий, плесень, аллергены, пыльца и некоторые опасные вещества.



1 | nanoe™ X надежно достигает загрязняющих веществ.



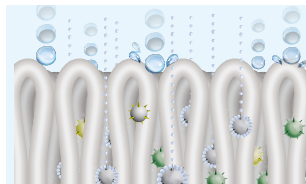
2 | Гидроксильные радикалы денатурируют белки загрязняющих веществ.



3 | Активность загрязняющих веществ подавляется.

В чем уникальность nanoe™ X?

Эффективны на тканях и поверхностях.



1 | Будучи размером в одну миллиардную метра, nanoe™ X намного меньше частиц пара, поэтому глубоко проникают в ткани и дезодорируют их.

Длительный срок службы.



2 | nanoe™ X, содержащиеся в мельчайших частицах воды, имеют длительный срок жизни (около 600 секунд) и легко распределяются по комнате.

Огромное количество.



3 | Генератор nanoe X Mark 3 производит 9,6 триллиона гидроксильных радикалов в секунду. Большое количество гидроксильных радикалов, содержащихся в nanoe™ X, приводит к высокой эффективности процесса ингибирования загрязняющих веществ.

Не требует обслуживания.

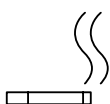


Картинка показывает Генератор nanoe X Mark 3.

4 | Не требует технической поддержки и обслуживания. nanoe™ X – это решение без системы фильтров, которое не требует обслуживания, поскольку его распылительный электрод в процессе генерации покрывается водой и изготовлен из титана.

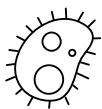
7 эффектов от использования nanoe™ X уникальной технологии Panasonic

Дезодорирует



Запахи

Подавляет 5 типов загрязняющих веществ



Вирусы и бактерии



Плесень



Аллергены



Пыльца



Опасные вещества



Кожа и волосы

Эффект увлажнения

Технология nanoe™ X подтверждена на международном уровне в испытательных центрах.

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

Производительность nanoe™ X варьируется в зависимости от размера помещения, окружающей среды и режима использования. Для достижения полного эффекта может потребоваться несколько часов. nanoe™ X не является медицинским оборудованием. Местные правила проектирования зданий и санитарные рекомендации должны быть соблюдены. Результаты испытаний получены в контролируемых лабораторных условиях. Производительность nanoe™ X может отличаться результатов в реальной жизни.

	Tested contents	Генератор	Результат	Мощность	Время	Место проведения	№ отчета	
Передается по воздуху	Вирус воздушно-капельного гриппа (H1N1)	Mark 2	ингибируется 98,3%	30 м³	1,5 ч	Китайский научно-исследовательский институт по испытаниям надежности электронных изделий и воздействия окружающей среды	J2003WT8888-00889	
	Бактериофаг ФХ174	Mark 1	ингибируется 99,7%	прибл. 25 м³	6 ч	Исследовательский центр экологических наук Китасато	24_0300_1	
Прикрепляется к поверхности	Бактерии Staphylococcus aureus	Mark 1	ингибируется 99,9%	прибл. 25 м³	4 ч	Исследовательский центр экологических наук Китасато	2016_0279	
	SARS-CoV-2	Mark 1	91,4% ингибируется	6,7 м³	8 ч	Texcell (Франция)	1140-01 C3	
	SARS-CoV-2	Mark 1	99,9% ингибируется	45 л	2 ч	Texcell (Франция)	1140-01 A1	
	Бактериофаг ФХ174	Mark 1	99,8% ингибируется	прибл. 25 м³	8 ч	Японские лаборатории пищевых исследований	13001265005-01	
	Ксенотропный вирус мышиного лейкоза	Mark 1	99,999% ингибируется	45 л	6 ч	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—	
	Вирус Коксаки (CA16)	Mark 2	99,9% ингибируется	30 м³	4 ч	Китайский научно-исследовательский институт по испытаниям надежности электронных изделий и воздействия окружающей среды	J2002WT8888-00439	
	Бактерии Staphylococcus aureus	Mark 1	99,9% ингибируется	20 м³	8 ч	Датский технологический институт	868988	
	Пыльца	Пыльца кедра	Mark 2	99% ингибируется	23 м³	12 ч	Центр анализа продукции Panasonic	L19YA009
		Пыльца амброзии	Mark 1	99,4% ингибируется	20 м³	8 ч	Датский технологический институт	868988
	Запахи	Запах сигаретного дыма	Mark 1	Интенсивность запаха снижена в 2,4 раза	прибл. 23 м³	0,2 ч	Центр анализа продукции Panasonic	4AA33-160615-N04

Первое устройство nanoe™ было разработано Panasonic в 2003 году

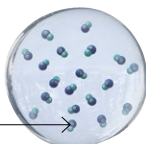
Генератор: nanoe™

2003

480 миллиардов гидроксильных радикалов \ сек

Структура ионной частицы

Гидроксильные радикалы



Генератор: nanoe™ X

Mark 1 – 2016

4,8 триллиона гидроксильных радикалов / сек

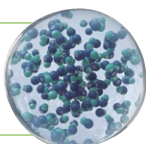
Mark 2 – 2019

9,6 триллиона гидроксильных радикалов / сек

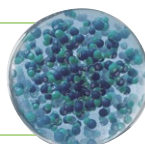
NEW Mark 3 – 2022

48 триллионов гидроксильных радикалов / сек

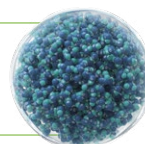
больше в 10 раз



больше в 20 раз



больше в 100 раз



nanoe™ X: улучшенная защита 24/7



Очищает воздух, делая внутреннюю среду помещения чище и приятнее для пребывания в течение всего дня. Технология nanoe™ X работает вместе с функцией обогрева или охлаждения, когда вы дома, и может работать самостоятельно, когда вас нет дома.

Придайте кондиционированию воздуха силу, чтобы повысить защиту дома с технологией nanoe™ X и удобным управлением через приложение Panasonic Comfort Cloud.



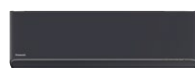
Очищает воздух, когда вы не дома.

Оставьте режим nanoe™ включенным, чтобы ингибировать определенные загрязняющие вещества и дезодорировать воздух перед вашим возвращением домой.

Улучшает окружающую среду, когда вы дома.

Наслаждайтесь чистым и комфортным пространством с близкими.

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



Настенная Ethera. Встроенный генератор nanoe X Mark 3.



Напольная консоль. Встроенный генератор nanoe X Mark 1.



Настенный TZ суперкомпактный. Встроенный генератор nanoe X Mark 1.



Настенный Nordic HZ. Встроенный nanoe™.

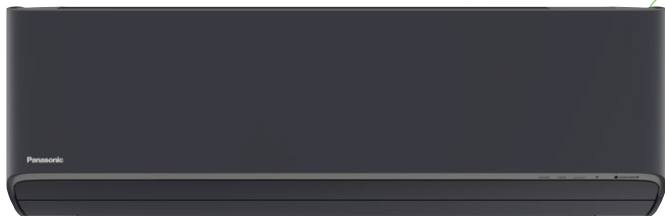
Etherea с технологией nanoe™ X

Умное решение для поддержания чистоты, комфорта и гостеприимства в вашем доме. Etherea оснащена технологией nanoe™ X с преимуществами гидроксильных радикалов. Благодаря расширенным возможностям управления, высококлассной работе, стильному дизайну и интеллектуальным функциям, Etherea создана для того, чтобы сделать ваш дом уютным, чистым и идеальным местом для жизни.

—ETHEREA—

Доступен
в трех цветах





Встроенный новый генератор nanoe Mark 3



BUILT-IN WI-FI

1 Качество воздуха

- Технология nanoe™ X с преимуществами гидроксильных радикалов (Генератор Mark 3)
- Очищает воздух, поэтому внутренняя среда помещения становится чище, а само помещение становится местом для приятного времяпровождения

2 Умное управление

- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения с более простой и быстрой настройкой
- Расширенное управление через смартфон
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa

3 Высокая эффективность

- Энергоэффективность высшего класса до A+++ в режиме отопления и охлаждения

4 Максимальный комфорт

- Aerowings 2.0, лопасти во всю ширину блока улучшают комфортный поток воздуха
- Очень тихая работа

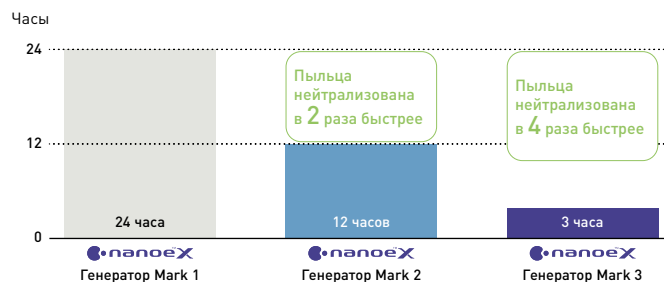
5 Дизайн

- Доступен в графитово-сером, серебристом и матово-белом цветах
- Стильный, монолитный дизайн
- Шасси и детали разработаны для облегчения установки и обслуживания
- Высококласный, простой в использовании пульт дистанционного управления с подсветкой

Технология nanoe™ X: баланс природы в помещении

Новый Etherea поставляется с генератором nanoe X Mark 3, новейшая из постоянно развивающихся моделей nanoe™ X технологии. Имеет наибольшее количество гидроксильных радикалов в истории nanoe™, который генерирует 48 триллионов гидроксильных радикалов в секунду, что в 100 раз больше, чем в традиционном nanoe™. Возросшее количество гидроксильных радикалов, являющееся ключом мощности nanoe™, означает, что вы можете рассчитывать на еще более высокий уровень производительности.

Сравнение времени, необходимого для ингибирования 99% пыли кедр³¹.



Технология для максимального комфорта

Внедрение Aerowings 2.0 в Etherea.

Технология Panasonic Aerowings содержит две независимые гибкие лопасти, которые концентрируют поток воздуха для обогрева или охлаждения помещения в кратчайшие сроки и помогают равномерно распределять воздух по всей комнате.

Благодаря вспомогательной лопасти (72 мм), размер которой увеличился в более чем два раза, чем в обычных моделях, улучшился подъем воздушного потока.



Aerowings 2.0 имеет функцию распыленного охлаждения, которая позволяет направлять поток воздуха параллельно полу для достижения комфортного охлаждения всей комнаты, аккуратно распыляя поток воздуха по всей комнате, а не только в одну из ее частей, за счет чего происходит охлаждение.

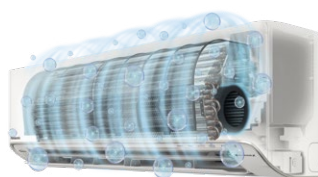


В режиме отопления, Aerowings 2.0 направляет концентрированный поток воздуха вниз для достижения эффекта, аналогичного полу с подогревом, от которого поток воздуха поднимается и наполняет помещение.

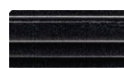


Внутренняя очистка

Процедура внутренней очистки предназначена для очистки внутреннего блока. Она использует nanoe™ X технологию, которая может препятствовать оседанию некоторых вирусов, бактерией и плесени на фильтре, а также очистить испаритель, воздуховыпускное отверстие и фильтр с эффективностью, достигающей 99%. Новая крыльчатка вентилятора имеет покрытие, предотвращающее оседание пыли и эффективно против некоторых бактерий и плесени.

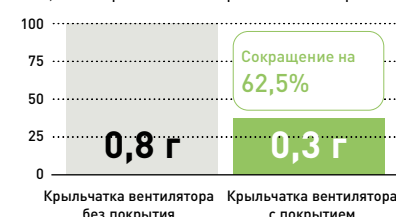


Без покрытия: Осевшая пыль.



С антистатическим покрытием: Поддерживает чистоту.

Доказано, что покрытие предотвращает оседание пыли на 62,5%* по сравнению с поверхностью без покрытия.

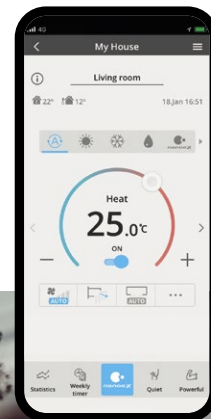


Количество пыли или плесени может меняться в зависимости от частоты использования и условий окружающей среды.

* На основе результатов испытаний Panasonic.

Добро пожаловать в мир Приложения Panasonic Comfort Cloud

Находитесь ли вы дома, в офисе или на работе, Panasonic Comfort Cloud дарит вам возможность полного контроля над качеством воздуха в помещении.



1 Дистанционное управление
Контролируйте работу кондиционера в любое время и в любом месте.

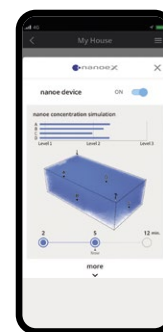
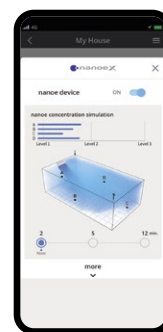
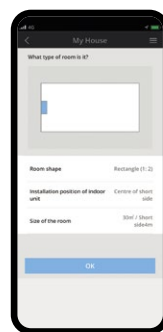
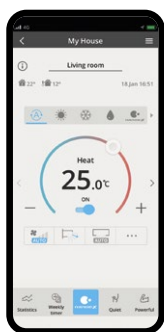
2 Мониторинг энергопотребления
Сравнивайте энергопотребление каждого отдельного блока в разные промежутки времени с целью максимизации энергосбережения.

3 nanoe™ X: улучшенная защита 24/7*
Включите на вашем nanoe™ X режим охлаждения и проверьте покрытие вашего пространства радикалами nanoe™ X с помощью симуляции данного процесса.

* Только для устройств, совместимых с функцией nanoe™ X.

nanoe™ X: улучшенная защита 24/7

Приложение Panasonic Comfort Cloud позволяет определить площадь покрытия вашего пространства nanoe™ X с помощью симуляции.



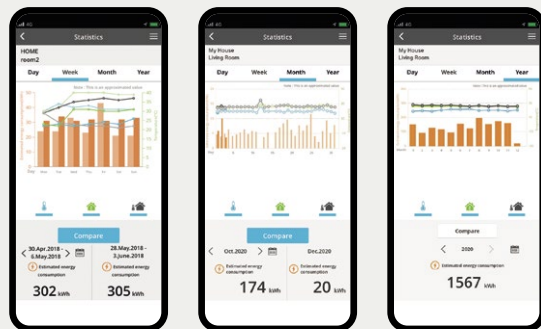
Включите nanoe™ X с помощью кнопки «One touch nanoe™» на главном экране.

Выберите форму и размер комнаты и место установки устройства.

Наблюдайте за симуляцией концентрации nanoe™ X с течением времени!

Следите за потреблением энергии.

Проверьте энергопотребление каждого отдельного устройства в различные промежутки времени путем сравнения моделей в использовании энергии, чтобы максимизировать экономию энергии и снизить эксплуатационные расходы.



Приложение Panasonic Comfort Cloud позволяет удобно управлять и контролировать несколько кондиционеров в доме с одного мобильного устройства. Кроме того, мониторинг энергопотребления дает возможность научиться оценивать и сокращать эксплуатационные расходы.

- Возможность подключения до 200 кондиционеров* всего с 1 аккаунта
- Совместимость для жилых и коммерческих приложений

* 10 различных групп, до 20 единиц в каждой группе.



Предварительное отопление или охлаждение помещений



Недельный таймер



Уведомления об ошибках

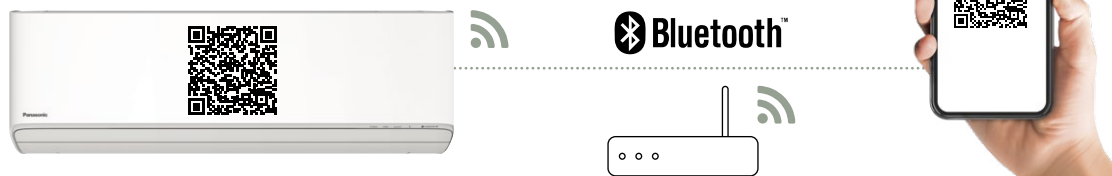


Многоблочное управление

Упрощенная настройка благодаря усовершенствованному встроенному Wi-Fi

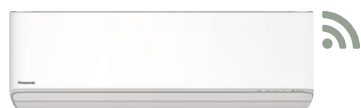
Расширенная встроенная настройка Wi-Fi обеспечивает безопасное и простое соединение к Приложению Panasonic Comfort Cloud, с помощью QR-кода*.

*Функция доступна только в моделях CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MTZ16ZKE и CS-TZ**ZKEW.



Отсканируйте QR-код, чтобы подключить кондиционер к Wi-Fi.

Требования для подключения к Приложению Panasonic Comfort Cloud



Внутренний блок со встроенным Wi-Fi:
CS-XZ**ZKEW-H, CS-XZ**ZKEW, CS-MZ16ZKE, CS-Z**ZKEW, CS-MTZ16ZKE, CS-TZ**ZKEW и CS-Z**YKEA.

Примечание: отображение температуры в помещении и некоторые специальные функции доступны через приложение не для всех моделей. Языки: доступно на 19 европейских языках: болгарском, хорватском, чешском, датском, немецком, английском, эстонском, финском, французском, греческом, венгерском, итальянском, норвежском, польском, португальском, словенском, испанском, шведском, турецком и литовском.

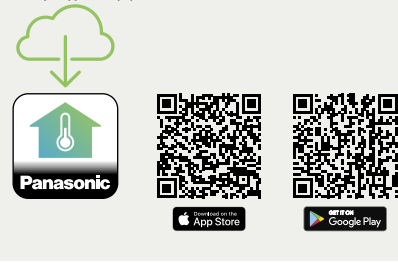


Внутренний блок с дополнительным Wi-Fi CZ-TACG1 адаптером:
CS-PZ**WKE, CZ-UZ**ZKE, CS-MZ20UFEA, CS-Z**UFEAW, CS-MZ20UD3EA и CS-Z**UD3EAW.

Внутренний блок с дополнительным Wi-Fi CZ-CAPWF1 адаптером или пультом дистанционного управления CONEX:
S-M20PY3E и S-**PY3E.

Скачать бесплатное приложение: Panasonic Comfort Cloud.

Другие требования к оборудованию: маршрутизатор и интернет (необходимо приобрести или подписаться). Встроенный Wi-Fi в некоторых моделях или с дополнительным адаптером CZ-TACG1 подключен к порту CN-CNT. Облачный сервер Panasonic разработан, эксплуатируется и управляется Panasonic.



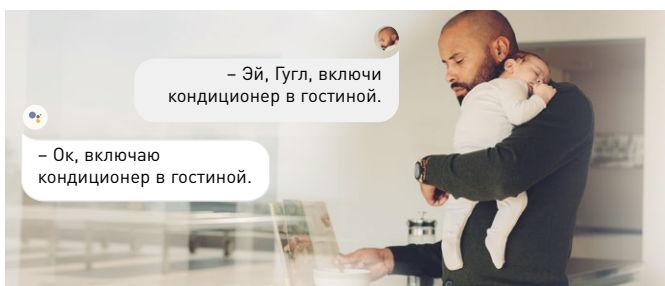
Голосовое управление. Слова делают больше, чем действия

Управляйте без границ и получите полный доступ к функциям вашего кондиционера. Максимизировать комфорт охлаждения теперь стало очень просто с приложением Panasonic Comfort Cloud и функцией голосового управления.



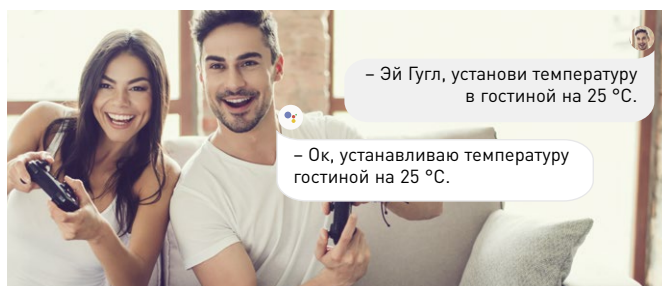
1 Включить/выключить кондиционер

Удобное управление для приятного отдыха. Легко ВКЛЮЧАЙТЕ/ВЫКЛЮЧАЙТЕ кондиционер когда необходимо комфортное пространство для ваших малышей.



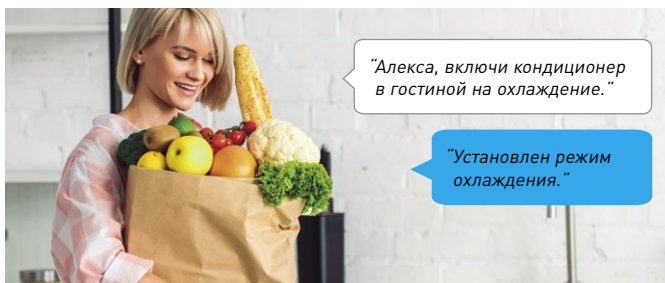
3 Регулировка температуры

Простое управление во время отдыха. Отрегулируйте температуру кондиционера для вашего комфорта с помощью простой голосовой команды.



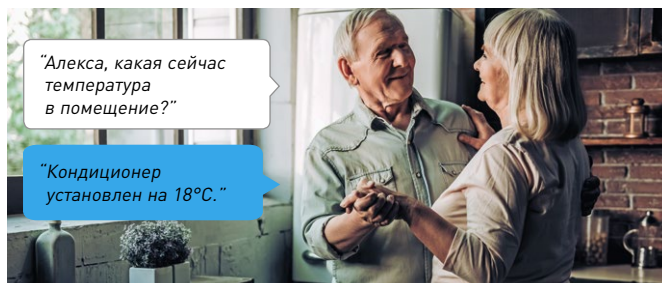
2 Изменение режима

Дополнительная помощь, когда у вас напряженный день. Удобное изменение режима работы кондиционера на охлаждение/обогрев/авто, когда ваши руки заняты.



4 Проверка текущего статуса

Комфорт без помощи рук для всей семьи. Легкий доступ для пожилых людей к проверке рабочего состояния кондиционера и регулировка его настроек.



Выполняйте множество задач с помощью голоса

Оптимизируйте свой день с помощью персонализации повторных действий, группируя вместе различные события.



Планируйте свои дела с помощью голоса.

С помощью функции персонализации повторных действий вы можете настраивать голосовые команды, и управлять несколькими устройствами с помощью голосового управления, включая наши кондиционеры, чтобы улучшить ваш распорядок дня.

Пример утренней персонализации.



Пример вечерней персонализации.

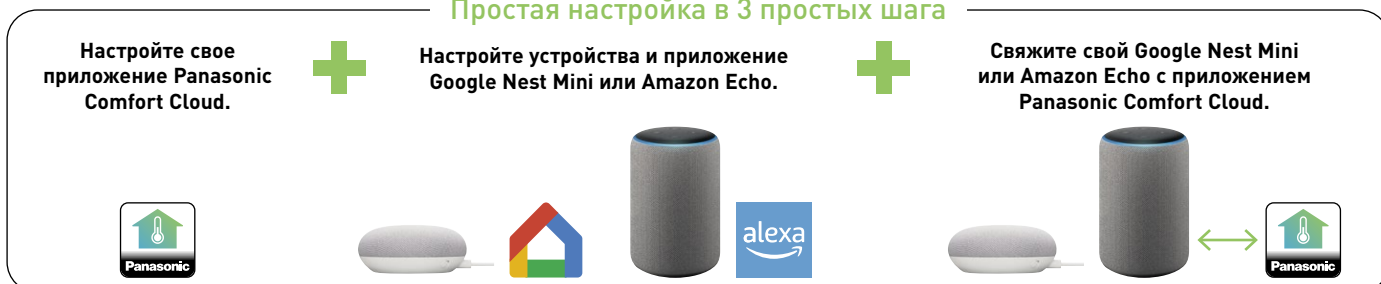


Узнайте больше на Amazon:
<https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.htm>

Голосовое управление кондиционерами с сетевым подключением

Функции	Когда вы дома		Когда вы вдали от дома
	Дистанционное управление	Голосовое управление	Приложение
Умное управление	ВКЛ / ВЫКЛ питания	✓	✓
	Управление несколькими объектами в одной локации	—	✓
	Управление несколькими объектами в разных местах	—	✓
Умный комфорт	Настройка процедур и управление ими	—	—
	Режим охлаждения	✓	✓
	Режим отопления	✓	✓
	Автоматический режим	✓	✓
	Режим nanoe™ X	✓	—
	Внутренняя очистка	✓	✓
	Режим «летний дом»	✓	✓
	Предварительное охлаждение	—	✓
Умная эффективность	Изменение температуры	✓	✓
	Анализ моделей в использовании энергии	—	✓
	Сравнение истории использования	—	✓
Умная помощь	Получение уведомлений об ошибках	—	✓
	Назначение нескольких пользователей	—	✓
	Проверка включения / выключение питания	✓	✓
	Проверка настроек температуры	✓	✓
	Проверка температуры в помещении	✓	✓

Простая настройка в 3 простых шага



Совместимые устройства по состоянию на январь 2023 г.:

1. Android™ 7.1 или выше
2. iOS 13.6 или выше

Пожалуйста, обратите внимание:

- Это не полный список всех совместимых устройств. Другие подобные устройства, использующие поддерживаемые операционные системы, также должны работать через специальные приложения. Обратите внимание, что пользовательский опыт может незначительно отличаться в зависимости от комбинации настроек и программного обеспечения.
- Google, Android, Google Play и Google Home являются товарными знаками Google LLC
- Google Assistant недоступен на некоторых языках и в некоторых странах
- Amazon, Alexa и все связанные с ними логотипы являются товарными знаками Amazon.com, Inc. или ее дочерних компаний
- Доступность услуг голосового помощника зависит от страны и языка
- Google Assistant и Alexa совместимы с моделями, указанными выше.



Управление и подключение

Panasonic предлагает своим клиентам передовые технологии, специально разработанные для обеспечения более высокой производительности наших систем кондиционирования воздуха. Вы можете правильно управлять кондиционером и осуществлять комплексный мониторинг и контроль с помощью многофункционального пульта дистанционного управления из дома или из любой точки мира благодаря интернет-приложениям, которые Panasonic создал для вас.



Адаптер Wi-Fi для интеллектуального управления через приложение Panasonic Comfort Cloud

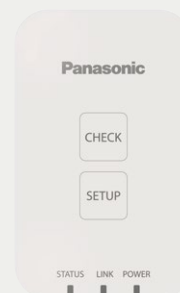
CZ-TACG1. Сетевой адаптер (на выбор)*.

- Дополнительный сетевой адаптер RAC
- Компактный размер для легкой установки
- Доступен для встроенной или открытой установки в зависимости от типа модели

* Функциональность варьируется в зависимости от модели. Пожалуйста, свяжитесь с местными дилерами для получения информации о совместимых моделях.

Технические характеристики.

- Входное напряжение: 12 В постоянного тока
- Потребляемая мощность: максимум 660 мВт
- Размер (ВхШхГ): 66x36x12 мм
- Масса: прибл. 85 г
- Интерфейс: 1 x беспроводная локальная сеть
- Стандарт беспроводной локальной сети: IEEE 802,11 b/g/n
- Диапазон частот: 2,4 ГГц
- Шифрование: WPA2-PSK (TKIP/AES)



Интеграция бытовой линейки с S-Link

CZ-CAPRA1

Можно подключить модельный ряд RAC к S-Link, получив полный контроль.

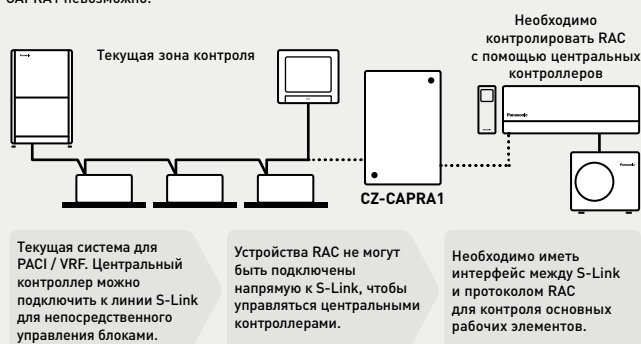
Интегрирует любое бытовое устройство в управление большой промышленной системой.

- Интеграция серии для серверной комнаты YKEA ¹⁾
- Небольшие офисы с бытовыми помещениями
- Тендер на реконструкцию (старая бытовая система и VRF в одной установке)
- Системы централизованного управления: 64 внутренних блока
- Интеллектуальный контроллер/веб-сервер: 256 внутренних блоков
- Panasonic AC Smart Cloud

1) При настройке ротации функций с помощью пульта дистанционного управления подключение CZ-CAPRA1 невозможно.

- Основные элементы управления: ВКЛ/ВЫКЛ, выбор режима, настройка температуры, скорость вентилятора, настройка жалюзи, запрет на дистанционное управление.
- Внешний вход: сигнал управления ВКЛ / ВЫКЛ, сигнал об аварии.
- Внешний выход для реле ¹⁾: рабочее состояние (ВКЛ / ВЫКЛ), состояние аварии.

1) Поскольку текущий разъем CN-CNT не может обеспечить питание для внешнего выходного реле, необходим дополнительный источник питания 12 В постоянного тока для внешнего реле.



Управление со стороны BMS

PAW-AC-KNX-1i (Intesis), PAW-AC-MBS-1 (Intesis), PAW-AC-BAC-1 ¹⁾ (Intesis), PAW-AZAC-KNX-1 (воздушная зона), PAW-AZAC-MBS-1 (воздушная зона) и PAW-AZAC-BAC-1 (воздушная зона).

Большая гибкость интеграции в ваши проекты KNX, Modbus и BACnet обеспечивает полностью мониторинг и контроль всех параметров функционирования.

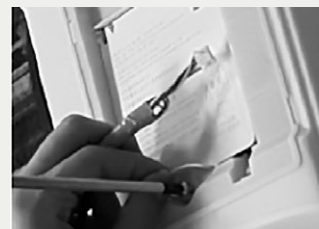
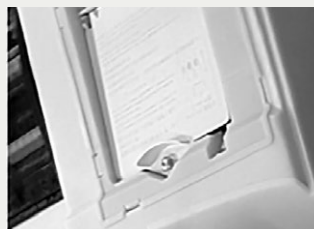
- Быстрая установка
- Внешнее питание – не требуется
- Прямое подключение к устройству через разъем CN-CNT
- Управление с обратной связью
- Устройство может управляться одновременно с помощью пульта дистанционного управления и шлюза

1) Этот интерфейс обеспечивает полную и естественную интеграцию кондиционеров Panasonic в сети BACnet IP или MS/TP. Устройство сертифицировано BTL.

* Для конкретного списка функций каждого шлюза, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством пользователя.

Простое подключение


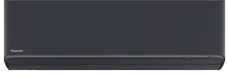




Порт CN-CNT легко доступен во всех внутренних блоках без разборки устройства для доступа к разъему. Легко подключает: беспроводной аксессуар / KNX / Modbus / BACnet/CZ-TACG1/ CZ-CAPRA1 для интеграции с управлением PACi.



Название модели	Интерфейс
CZ-TACG1	Адаптер Wi-Fi для интеллектуального управления через приложение Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Интерфейсный адаптер бытовой линейки для интеграции в протокол промышленных кондиционеров S-Link, а также внешний вход и выход статуса аварии
PAW-AC-KNX-1i	KNX-интерфейс. Может использоваться со всеми моделями, имеющими разъем CN-CNT (Intesis)
PAW-AC-MBS-1	Интерфейс Modbus. Может использоваться со всеми моделями, имеющими разъем CN-CNT (Intesis)
PAW-AC-BAC-1	Интерфейс BACnet. Может использоваться со всеми моделями, имеющими разъем CN-CNT (Intesis)

Название модели	Интерфейс
PAW-AC-HEAT-1	Плата только для обогрева в Ethera и укрытия с низким статическим давлением
PAW-AC-DIO	Адаптер для управления и контроля внешними сигналами (сухой контакт)
PAW-SMCONTROL	Управление Ethera и Heatcharge с помощью SMS (нужна дополнительная сим-карта)

Бытовой кондиционер серии R32

Страница	Одинарные сплит-системы	2,0 кВт	2,5 кВт	3,5 кВт	4,2 кВт	5,0 кВт	6,0 кВт	7,1 кВт
Стр. 42	Настенный Nordic · R32							
			CS-HZ25ZKE(-H) CU-HZ25ZKE	CS-HZ35ZKE(-H) CU-HZ25ZKE				
Стр. 43	НОВИНКА Настенный Etherea · R32							
		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE			
Стр. 44	НОВИНКА Настенный сверхкомпактный TZ · R32							
		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE	CS-TZ60ZKEW CU-TZ60ZKE	CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
Стр. 45	Настенный PZ стандарт · R32							
		CS-PZ20WKD CU-PZ20WKD	CS-PZ25WKD CU-PZ25 WKD	CS-PZ35WKD CU-PZ35WKD	CS-PZ50WKD CU-PZ50WKD			
Стр. 48	Канальный с низким статическим давлением · R32							
			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW		

Попробуйте новый Panasonic
проектор дополненной реальности

