

Panasonic

FLAGSHIP

Новый Flagship с технологией nanoe™ X.

Умное решение, разработанное специально для суровых климатических условий Северной Европы, чтобы гарантировать чистоту, комфорт и гостеприимность вашего дома.



Panasonic

FLAGSHIP

Умное решение, разработанное специально для суровых климатических условий Северной Европы, чтобы гарантировать чистоту, комфорт и гостеприимность вашего дома.



Новый Flagship: приятное дополнение к вашему дому

Теперь новый умный Flagship оснащен технологией nanoe™ X, обладающей преимуществами гидроксильных радикалов. С улучшенными функциями управления, лучшей в своем классе производительностью, стильным дизайном и интеллектуальными функциями Flagship был создан для того, чтобы ваш дом стал более уютным, чистым и приятным местом даже в экстремальных условиях.



1

Максимальная теплопроизводительность 3,60 кВт при -25°C¹⁾

- Исключительная максимальная теплопроизводительность даже в регионах с низкой температурой наружного воздуха.
- При обогреве и охлаждении энергоэффективность высшего класса до A+++

2

Качество воздуха

- Технология nanoe™ X с преимуществами гидроксильных радикалов
- Работает для очистки воздуха, в результате чего в помещении создается более чистая среда, в которой приятно проводить время весь день

3

Смарт-управление

- Встроенный Wi-Fi
- Улучшенное управление через смартфон
- Совместим с Google Ассистентом и Amazon Alexa²⁾

4

Абсолютный комфорт

- Двойные заслонки Aerowings 2.0 обеспечивают комфорт при обогреве
- Очень тихая работа

5

Новый дизайн

- Стильный и монолитный дизайн
- Высококачественный, простой в использовании пульт ДУ с подсветкой



¹⁾ Модель 2,5 кВт. Модель 3,5 кВт до -20°C.

²⁾ Google, Android, Google Play и Google Home являются товарными знаками Google LLC. Amazon, Alexa и все связанные логотипы являются товарными знаками Amazon.com, Inc. или их филиалов. Наличие Функции голосового помощника варьируются в зависимости от страны и языка. Дополнительная информация о процедуре настройки: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



nanoe™ X: Улучшенная защита 24/7

Обеспечивает комфортный и чистый окружающий воздух круглый год

Зима

- Поддерживает тепло в комнате и очищает воздух в течение всего дня
- 24-часовой обогрев в режиме nanoe™
- Обеспечивает комфорт и чистоту окружающей среды.

Весна/лето

- Удерживает пыльцу и дезодорирует
- Включайте режим nanoe™ только с режимом nanoe™
- Вы можете включить режим nanoe™ X, даже когда вас нет дома, чтобы по возвращению попасть в атмосферу чистого воздуха.

Лето

- Охлаждает и очищает воздух, когда вы находитесь дома
- Охлаждение в режиме nanoe™
- Наслаждайтесь чистой и комфортной средой вместе с близкими.



Защита от холода в любое время и в любом месте. Приложение Comfort Cloud позволяет дистанционно управлять кондиционером и проверять потребление энергии в вашем загородном доме в любое время и из любого места, что обеспечит дополнительные преимущества и комфорт.

Перед тем, как вы окажетесь дома, включите обогрев и nanoe™ X

Предварительный обогрев обеспечит уют в помещении, а nanoe™ X удалит пыльцу и устранил запахи.

В любое время. Проверьте потребление энергии

Вы можете легко проверить энергопотребление вашего теплового насоса типа воздух-воздух.

Пока вас нет дома, включите режим Summer House

Дистанционное включение обогрева на низкой температуре для защиты бытового оборудования и предметов.

7 эффектов уникальной технологии nanoe™ X от Panasonic



Устраняет

Способность удерживать 5 видов загрязняющих веществ

Увлажняет



Запахи



Бактерии и вирусы



Плесень



Аллергены



Пыльца



Вредные вещества



Кожу и волосы



Гармония природы в помещении

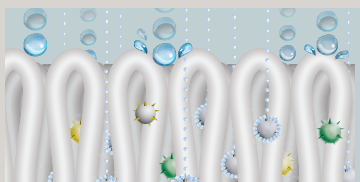


nanoe™ X, технология с преимуществами гидроксильных радикалов

Распространенные в природе гидроксильные радикалы (также известны как радикалы-ОН) обладают способностью удерживать загрязняющие вещества, вирусы и бактерии, чтобы очищать воздух и устранять запахи. С помощью технологии nanoe™ X эти удивительные характеристики обеспечиваются в помещении: твердые поверхности, мягкая мебель и внутренняя среда становятся более чистыми, что гарантирует приятное пребывание в вашем доме.

Почему nanoe™ X уникальна?

С использованием этой передовой технологии в целях удержания вредных веществ можно обрабатывать даже плотные тканые материалы, в т. ч. занавески, жалюзи, ковры и мебель, а также твердые поверхности и, конечно, воздух, которым мы дышим.



1 | Микроскопический масштаб. На одном нанометре частицы nanoe™ X намного меньше пара и может глубоко проникать в ткань для удаления запаха.



2 | Частицы nanoe™ X, содержащиеся в мельчайших частицах воды, долговечны и легко распространяются по комнате.



3 | Генератор nanoe™ X Mark 2 производит 9,6 триллионов гидроксильных радикалов в секунду. Большое количество гидроксильных радикалов, содержащихся в nanoe™ X, приводит к лучшему подавлению загрязняющих веществ.



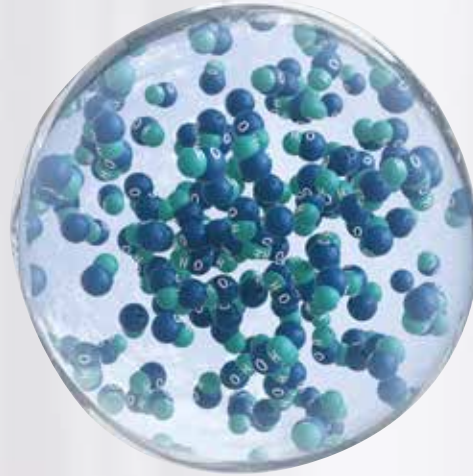
4 | Эффективно для тканей и поверхностей. Не требует технического обслуживания и замены. nanoe™ X — это решение, не требующее фильтров и технического обслуживания, поскольку в процессе генерации его изготовленный из титана распыляющий электрод окружен водой.

Технология nanoe™ X прошла международное тестирование на испытательных стендах

Эффективность технологии nanoe™ X была протестирована в сторонних лабораториях во Франции, Германии, Дании, Малайзии и Японии.

Категория	Протестированное содержание		Результаты	Объем	Время	Тестирующая организация	Отчет №
	Вирус	Бактериофаг	Бактериофаг X174	Бактериофаг X174	Бактериофаг X174	Исследовательский центр экологических наук в Китасато	24_0300_1
ОСЕВШИЕ	Вирус	SARS-CoV-2	Подавляется 91,4 %	6,7 м³	8 ч	Texcell (Франция)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Подавляется 99,9 %	45 л	2 ч	Texcell (Франция)	1140-01 A1
	Вирус	Коронавирус кошек	Подавляется 99,3 %	45 л	2 ч	Сельскохозяйственный факультет университета Ямагучи	-
		Ксенотропный вирус лейкоза мышей	Подавляется 99,999 %	45 л	6 ч	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	-
		Грипп (подтип H1N1)	Подавляется 99,9 %	1 м³	2 ч	Исследовательский центр экологических наук в Китасато	21_0084_1
		Бактериофаг	Подавляется 99,80%	25 м³	8 ч	Японские лаборатории пищевых исследований	13001265005-01
	Бактерия	Staphylococcus aureus	Подавляется 99,9 %	20 м³	8 ч	Датский технологический институт	868988
	Пыльца	Пыльца амброзии	Подавляется 99,4 %	20 м³	8 ч	Датский технологический институт	868988
		Кедр	Подавляется 97 %	Прибл. 25 м³	8 ч	Центр анализа продукции Panasonic	4AA33-151001-F01
	Запахи	Запах сигарет	Интенсивность запаха снижена на 2,4 уровня	Прибл. 25 м³	0,2 ч	Центр анализа продукции Panasonic	4AA33-160615-N04

Результаты испытаний, проведенных в контролируемых лабораторных условиях. Производительность технологии nanoe™ X в реальной среде может отличаться.



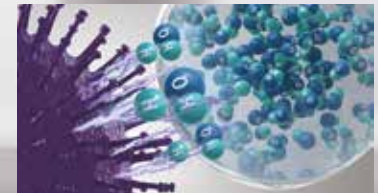
Гидроксильные радикалы, содержащиеся в воде

Технология **nanoe™ X** от Panasonic делает шаг вперед и предлагает **натуральные детергенты — гидроксильные радикалы — для создания идеальной среды в помещении**

Благодаря характеристикам **nanoe™ X** могут подавляться многие виды загрязняющих веществ, например, определенные типы бактерий, вирусов, плесени, аллергенов, пыли и некоторые вредные вещества.



1 | **nanoe™ X** уверенно захватывает загрязняющие вещества.



2 | Гидроксильные радикалы денатурируют белки загрязняющих веществ.



3 | Активность загрязняющих веществ подавляется.

Производительность **nanoe™ X** варьируется в зависимости от размера помещения, окружающей среды и использования, для достижения полного эффекта может потребоваться несколько часов. **nanoe™ X** не является медицинским устройством, необходимо соблюдение местных правовых норм по проектированию зданий и санитарных рекомендаций

Panasonic

Flagship разработан специально для суровых климатических условий Северной Европы

Благодаря своей исключительной производительности и надежности, он стал одним из самых продаваемых тепловых насосов в Северных странах. Его эффективность позволяет быстро достичь комфортной температуры в помещении и поддерживать класс A+++.

Максимальная теплопроизводительность 3,60 кВт при -25°C*

Серия NZ обладает исключительной максимальной теплопроизводительностью даже в регионах с низкой температурой наружного воздуха. Более того, даже при низких температурах наружного воздуха до -25°C он обеспечивает максимальные показатели обогрева, превышающие номинальную теплоемкость. Теплоемкость надежна даже при низких температурах наружного воздуха.

Высокая энергоэффективность для любых ваших потребностей

Flagship обеспечивает исключительный уровень комфорта в любой обстановке и низкие затраты на энергию, создавая при этом приятную среду. Технология теплового насоса предлагает высокоэффективное энергосберегающее решение, обеспечивающее оптимальный обогрев и комфорт круглый год.



Хладагент R32 благоприятен для окружающей среды

Хладагент R32 является инновационным во всех возможных отношениях: он прост в установке, и по сравнению с большинством других хладагентов оказывает гораздо меньшее воздействие на окружающую среду и является энергосберегающим. Результат? Улучшение благополучия людей и всей планеты.

A+++

Усовершенствованное интеллектуальное управление и голосовой помощник

Компания Panasonic инвестировала время и ресурсы на разработку интеллектуальной технологии, которая позволит улучшить пользовательский опыт и предлагает множество преимуществ. Flagship совместим с приложением Panasonic Comfort Cloud, которое было разработано для удобного управления всеми функциями системы через ваше смарт-устройство.

Удобные централизованные решения

Приложение Panasonic Comfort Cloud позволяет удобно управлять несколькими системами кондиционирования воздуха и наблюдать за ними с помощью одного мобильного устройства.

Смарт-управление

- Управление несколькими системами кондиционирования в 1 месте
- Управление несколькими системами в нескольких местах

Смарт-комфорт

- Удаленный доступ ко всем функциям системы кондиционирования воздуха
- Активируйте круглосуточную работу паное™ X.
- Предварительное охлаждение

Смарт-эффективность

- Анализ схем использования энергии
- Сравните историю использования для лучшего планирования бюджета

Смарт-поддержка

- Удобное выявление неисправностей
- Назначьте других пользователей, когда вы далеко от дома



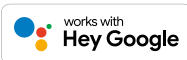
Download on the App Store



GET IT ON Google Play



С помощью приложения Comfort Cloud устройства Flagship можно подключить к ведущим на рынке голосовым помощникам для дальнейшей оптимизации стандарта кондиционирования воздуха без каких-либо усилий.



* Google, Android, Google Play и Google Home являются товарными знаками Google LLC. Amazon, Alexa и все связанные логотипы являются товарными знаками Amazon.com, Inc. или их филиалов. Наличие функции голосового помощника зависит от страны и языка. Дополнительная информация о процедуре настройки: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.



Технология для обеспечения максимального комфорта

Пополнение линейки Flagship с Aerowings 2.0

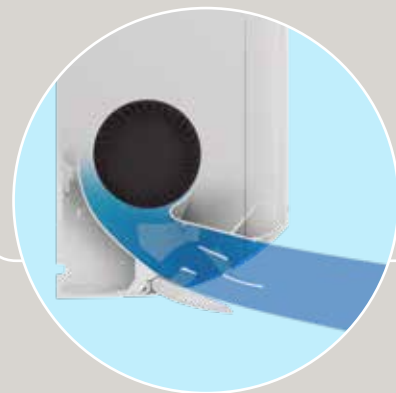
Технология Aerowings от Panasonic состоит из двух независимых гибких заслонок, которые концентрируют воздушный поток для обогрева или охлаждения помещения в кратчайшие сроки и помогают равномерно распределить воздух по всей комнате. Благодаря более крупной нижней заслонке (72 мм), которая более чем вдвое больше по сравнению с другими традиционными конструкциями, улучшилась возможность направления воздушного потока вверх.



При обогреве Aerowings 2.0 выпускает концентрированный воздушный поток вниз, чтобы добиться эффекта, подобного нагреванию воздуха от пола, при котором воздух поднимается и заполняет помещение.



Система охлаждения Aerowings 2.0 оснащена новой дисперсионной функцией охлаждения, которая позволяет равномерно распределять поток воздуха по потолку и обеспечивает комфортное охлаждение по всей комнате, плавно распределяясь вниз по помещению, а не в одной конкретной точке, вызывая непрерывный ледяной ветер.



Чрезвычайно тихая технология

Благодаря чрезвычайно тихой технологии наши устройства обеспечивают среду тише, чем в библиотеке (18 дБ(А)).



Элегантный дизайн и простой в использовании пульт дистанционного управления

Panasonic тщательно спроектировал новый Flagship, чтобы создать элегантное и стильное решение, вписывающееся в любой интерьер. Его элегантный монолитный дизайн отличается прочностью и обеспечивает высокую производительность кондиционера, а большая зона выпуска воздуха улучшает производительность.

Элегантный дизайн для оптимальной работы:

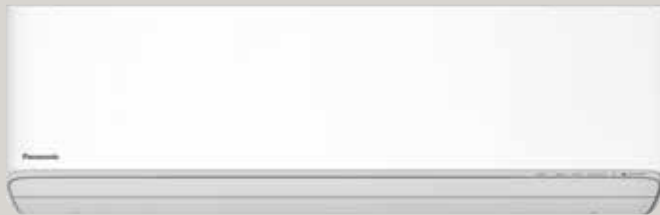
- Пространственное сочетание и архитектурная выразительность благодаря двойным заслонкам
- Большая зона выпуска воздуха и размер заслонок обеспечивают более высокую производительность
- Компактная и узкая конструкция идеально впишется на стене
- Простой и чистый дизайн всегда будет актуальным



Простой в использовании пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн со скошенным задним корпусом, что позволяет удобно держать его в руке. Интуитивно понятный дизайн нового пульта обеспечивает простоту управления с помощью пяти клавиш быстрого доступа для удобства использования. Пульт имеет минималистичный дизайн, а редко используемые кнопки скрыты под скользящей крышкой.







Максимальная мощность			7,50 kW	7,90 kW
Внутренний блок			CS-HZ25XKE	CS-HZ35XKE
Внешний блок			CU-HZ25XKE	CU-HZ35XKE
Теплопроизводительность	Номинальная (мин.-макс.)	кВт	3,20 (0,85 - 7,50)	4,20 (0,85 - 7,90)
Теплопроизводительность при -7 °C ¹⁾		кВт	5,00	5,12
Теплопроизводительность при -15 °C ¹⁾		кВт	4,78	5,00
Теплопроизводительность при -20 °C ¹⁾		кВт	4,20	4,30
Теплопроизводительность при -25 °C ¹⁾		кВт	3,60	3,70
SCOP ²⁾			5,30 A+++	5,30 A+++
Входная мощность при обогреве	Номинальная (мин.-макс.)	кВт	0,57 (0,17 - 2,16)	0,84 (0,17 - 2,25)
Годовое энергопотребление ³⁾		кВт·ч в год	792	1 057
Холодопроизводительность	Номинальная (мин.-макс.)	кВт	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER ²⁾			8,70 A+++	8,50 A+++
Входная мощность при охлаждении	Номинальная (мин.-макс.)	кВт	0,46 (0,17 - 0,67)	0,80 (0,17 - 0,99)
Годовое энергопотребление ³⁾		кВт·ч в год	101	144

Внутренний блок				
Поток воздуха	Обогрев / охлаждение	м³/мин	15,22 / 16,80	15,22 / 16,80
	Обогрев (Hi / LO / Q-LO)	дБ(A)	45 / 24 / 18	45 / 25 / 18
Звуковое давление ⁴⁾	Охлаждение (Hi / LO / Q-LO)	дБ(A)	44 / 25 / 20	44 / 28 / 20
Размеры	В×Ш×Г	мм	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229
Вес нетто		кг	11	11
Генератор Nanoe X			Mark 2	Mark 2

Внешний блок				
Поток воздуха	Обогрев / охлаждение	м³/мин	32,7 / 32,7	34,4 / 34,4
	Обогрев — охлаждение (Hi/ LO)	дБ(A)	47 / 44 — 46 / 43	50 / 47 — 48 / 45
Звуковое давление ⁴⁾				
Габариты ⁵⁾	В×Ш×Г	мм	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Рабочий диапазон	Обогрев мин. - макс.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Охлаждение мин. - макс.	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43

Подтвержденные эксплуатационные данные тестов третьих сторон

Внутренний блок	Внешний блок	SCOP ⁶⁾	Теплопроизводительность при -20 °C ⁷⁾	Рабочий диапазон обогрева мин. -35 °C ⁸⁾
CS-HZ25XKE	CU-HZ25XKE	5,69	4,29	-35
CS-HZ35XKE	CU-HZ35XKE	5,62	4,41	-35

1) Мощность теплового насоса протестирована в мощном режиме с противобледенительным режимом. 2) Значения SCOP и SEER являются официальным результатом фабрики Panasonic, по шкале энергоэффективности от A+++ до D. 3) Годовой расход энергии рассчитан в соответствии с EN 626/2011. 4) Звуковое давление внутреннего блока измеряется на расстоянии 1 м от основного корпуса и 0,8 м снизу. Для внешнего блока на расстоянии 1 м спереди и 1 м от задней стороны основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: Самая низкая заданная скорость вентилятора. 5) Добавить 70 мм для отверстия трубопровода. 6) SCOP протестирован независимой испытательной лабораторией ДТИ в соответствии с EN 14825: 2018. 7) Производительность при -20 была протестирована независимой испытательной лабораторией ДТИ в соответствии с EN 14511: 2018. 8) Протестировано независимой испытательной лабораторией ДТИ в соответствии с EN 14511: 2018. Эта температура не гарантируется заводом-изготовителем.

Panasonic

В связи с непрерывной инновацией нашей продукции спецификации данного каталога действительны без учета типографских ошибок и могут подвергаться небольшим изменениям со стороны производителя в целях улучшения продукта без предварительного оповещения. Полное или частичное воспроизведение данного каталога запрещено без четко выраженного разрешения компании Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic®

Узнайте, как Panasonic заботится о вас,
посетив сайт www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Кондиционер Panasonic
Hagenauer Strasse 43, 65203 Висбаден, Германия