



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ОСУШИТЕЛИ И ОЧИСТИТЕЛИ
ВОЗДУХА





МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ОСУШИТЕЛИ И ОЧИСТИТЕЛИ
ВОЗДУХА



 **MITSUBISHI ELECTRIC**



О компании Mitsubishi Electric



Ятаро Ивасаки



Герб Ивасаки
(3 листа водяного
каштана)



Герб Яманouchи
(3 дубовых листа)



Всемирно известная торговая марка Mitsubishi возникла из слияния фамильных гербов Ятаро Ивасаки и его первого босса Яманouchи из клана Тоса.

«Мицу» - означает «три»

«Хиси» - означает «водяной каштан»/ алмаз.

Звук «хи» часто меняется на «би», откуда и возникло «Мицубиси» («Митсубиши»).

Сегодня Mitsubishi Electric — это международный гигант в области производства, маркетинга и продаж электрического и электронного оборудования с оборотом 41.4 млрд долларов США (по данным 2014 финансового года, завершившегося 31 марта 2014 года), 124,3 тысячами сотрудников, которые работают в 37 странах мира.



Совершенство как точка опоры

На продукцию, дух которой сочетает стремление ее создателей к совершенству во всем, что они делают, можно спокойно опереться в собственном стремлении к совершенству. Уверенность в инструменте позволяет мастеру сосредоточиться на своем деле, неважно, в чем оно заключается — в создании скоростных и экологически чистых транспортных систем на основе силовой электроники, организации производства с использованием оборудования индустриальной автоматики, демонстрации результатов деятельности компании с помощью проектора или создания атмосферы комфорта при помощи кондиционеров.

Высочайшее качество продукции Mitsubishi Electric само является ее рекламой. Однако, когда промышленные технологии и стандарты с легкостью меняют корпоративную прописку в глобальном масштабе, минимальный уровень брака перестает быть конкурентным преимуществом, превращаясь в условия выживания на рынке.

Наряду с качеством свой вклад в совершенство продукции Mitsubishi Electric вносит многолетний опыт менеджеров компании в организации эффективного производства, способность ее инженеров увидеть скрытые возможности технологических рынков в обыденных вещах, способность почувствовать будущие потребности потребителей и сформировать черты новых рынков.

Mitsubishi Electric, глобальный лидер в области электроники и электронного оборудования, широко используемого в быту, промышленности и социальной сфере, готов служить своим клиентам в России и других странах СНГ надежной точкой опоры для их рывка вперед и продолжения самосовершенствования.



Сделано
в Японии



СОВЕРШЕНСТВО
КАК ТОЧКА ОПОРЫ

電機





Стандарты качества Mitsubishi Electric - MEQ

Соблюдение высоких стандартов качества Mitsubishi Electric согласно глобальной концепции качества MEQ делает продукты бренда высоким эталоном для подражания. Система качества Mitsubishi Electric, обеспечивающая весь жизненный цикл продук-

ции, а также соответствие самого оборудования различным стандартам и нормам подтверждены независимыми организациями международного, европейского и национального уровня.



for a greener tomorrow

Новейшие технологии для экологически чистого будущего

Программа **Eco Changes** отражает приверженность Mitsubishi Electric идее рационального природопользования и стремление компании сделать будущее экологически чистым благодаря новейшим технологиям и производственному ноу-хау. Используя различные технологические решения в создании продукции для использования в быту, промышленности и социальной сфере, компания нацелена на создание устойчивого, экологически чистого общества. Дополняя

слоган компании Changes for the better («Перемены к лучшему»), отражающий постоянное стремление компании совершенствовать свою продукцию и услуги, слоган **«Eco Changes — for a greener tomorrow»** («Eco Changes — за зеленое завтра») представляет намерение Mitsubishi Electric в сотрудничестве со своими клиентами улучшать экологическую ситуацию во всем мире.



ユニーク

UNIQUE

УНИКАЛЬНЫЙ



Unique



Стремление к созданию уникального продукта заставляет двигаться вперед, искать новые решения и пути развития, модернизировать проверенные временем классические принципы и переступать грани привычного.

Основа новых линеек очистителей и осушителей воздуха Mitsubishi Electric – это, в первую очередь, использование уникальных технологий и инновационных решений, реализация и воплощение в жизнь последних ноу-хау и новейших разработок в области обработки воздуха.

Уникальный – единственный в своем роде, неповторимый.



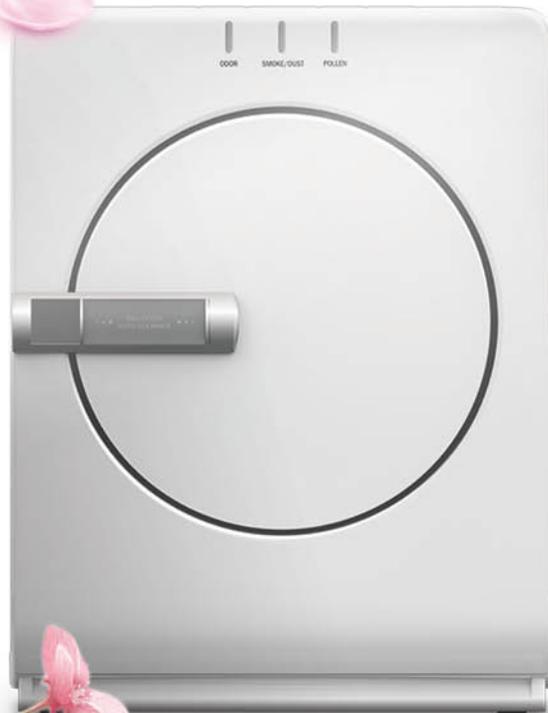
Сделано
в Японии



ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ

Серия Fresh Home

Становясь воплощением новых идей и технологических веяний, новая серия очистителей воздуха FRESH HOME не просто делает воздух чище, она позволяет по-новому взглянуть на привычное представление об обработке воздуха.





Мощная очистка воздуха до **498 м³** в час

Производительность очистителя воздуха FRESH HOME составляет 498 м³ в час, что позволяет эффективно обслужить помещение площадью до 63 м².

Новейший подход к управлению бытовым очистителем воздуха реализован в расширенном наборе всех необходимых режимов работы, функций и интуитивной панели управления. 5 скоростей очистки воздуха (Тихий, Низкий, Средний, Высокий, Турбо), стандартный, автоматический режим работы, ночной режим и автоматический режим повышенной чувствительности сенсора качества воздуха для тщательной очистки воздуха от пыли и пыльцы позволяют выбрать оптимальный стиль очистки воздуха в зависимости от целей и задач.



Точный контроль качества воздуха

2 сенсора высокой чувствительности.
3-х ступенчатая цветовая индикация.

Для точного контроля качества воздуха и процесса очистки в очистителях FRESH HOME установлены два сенсора качества воздуха высокой чувствительности, способные распознавать различные типы загрязнений, такие как пыль, пыльца и неприятные запахи.

Информирование пользователя о состоянии качества воздуха происходит с помощью 3-х ступенчатой системы индикации на каждый тип загрязнения.



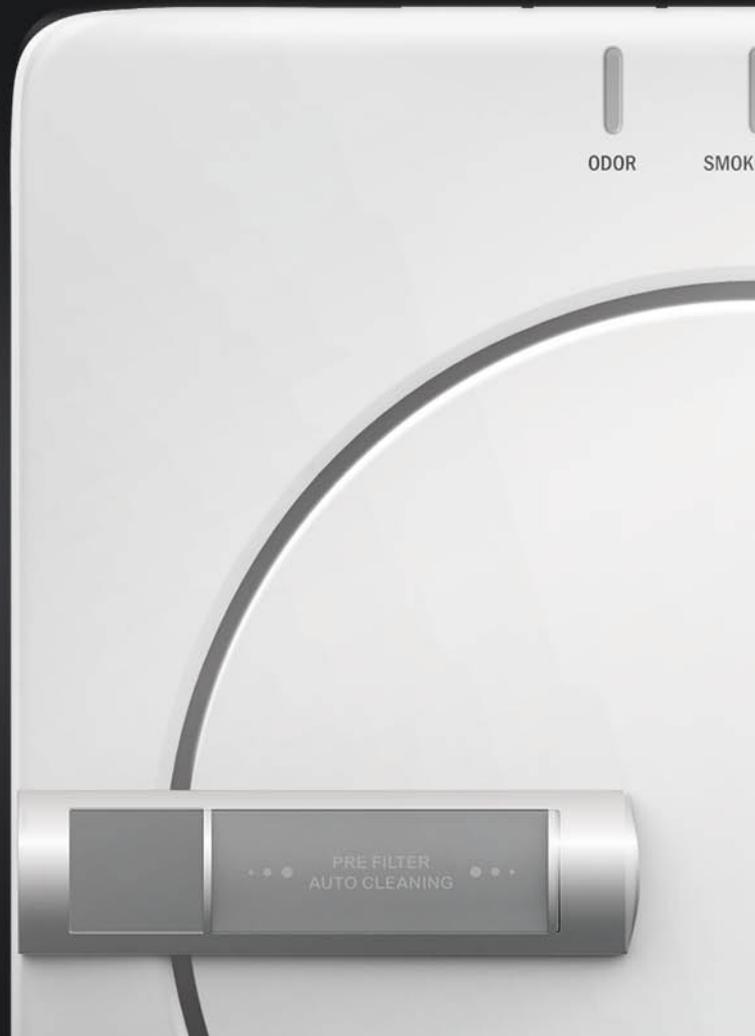


Инженерно выверенный подход к очистке воздуха

Многоступенчатая система обработки воздуха Mitsubishi Electric – это профессиональный подход к разработке каждого элемента фильтрации, непревзойденное качество компонентов, сбалансированная последовательность фильтров.

Каждый элемент системы – это отдельно разработанная технология, рассчитанная на очистку воздуха от конкретного типа загрязнения, таких как пыль, грязь, вирусы, бактерии, табачный дым и вредные вещества, содержащиеся в воздухе.

Использование только высококачественных компонентов и материалов согласно концепции качества Mitsubishi Electric позволило достичь идеального сочетания производительности и эксплуатационных условий каждого фильтра и сделать процесс очистки воздуха максимально эффективным.

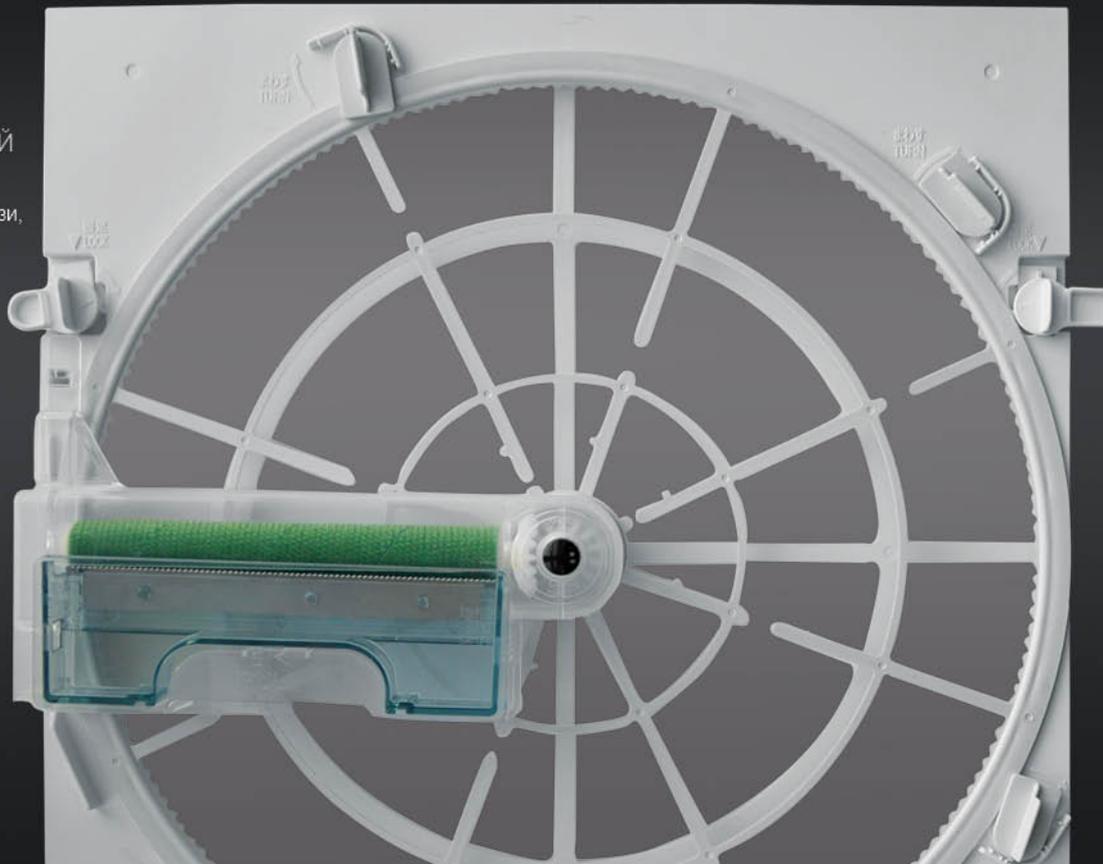


Система очистки воздуха Mitsubishi Electric

1

ФИЛЬТР ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ

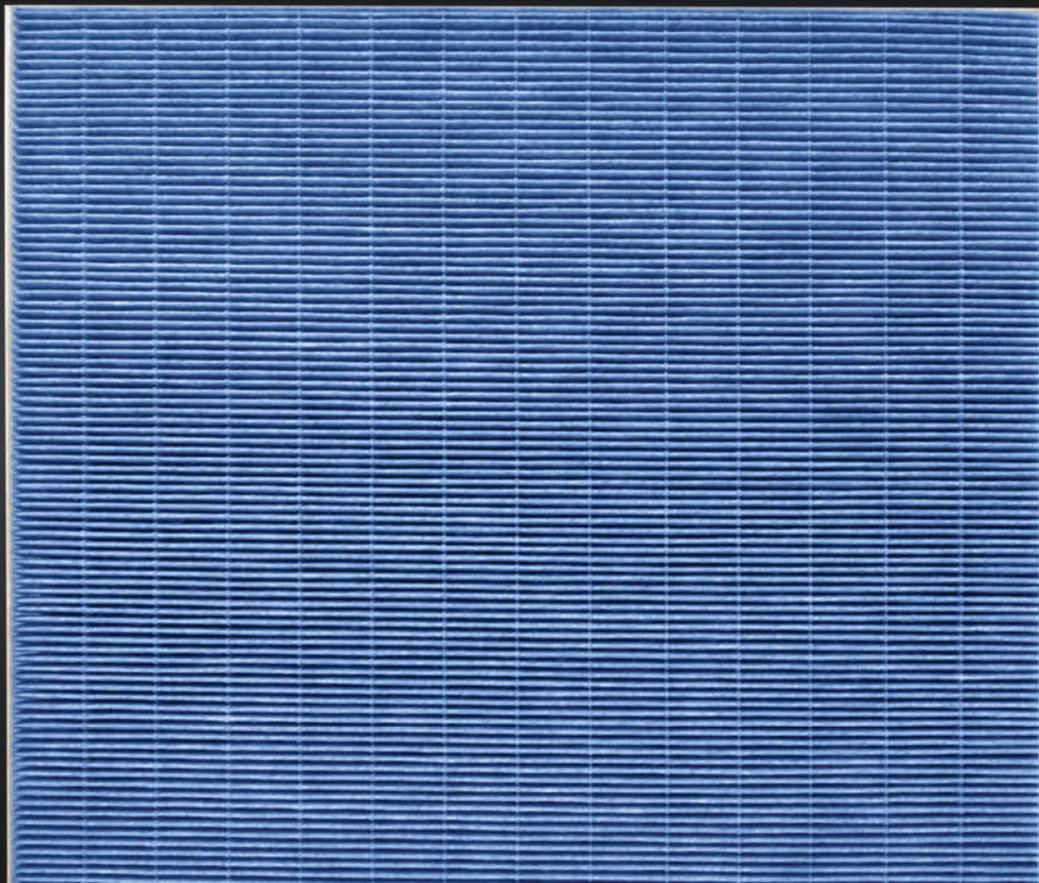
Против крупных частиц пыли, грязи,
шерсти животных и аллергенов.



2

ДВУХСЛОЙНЫЙ
ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЙ
HEPA ФИЛЬТР

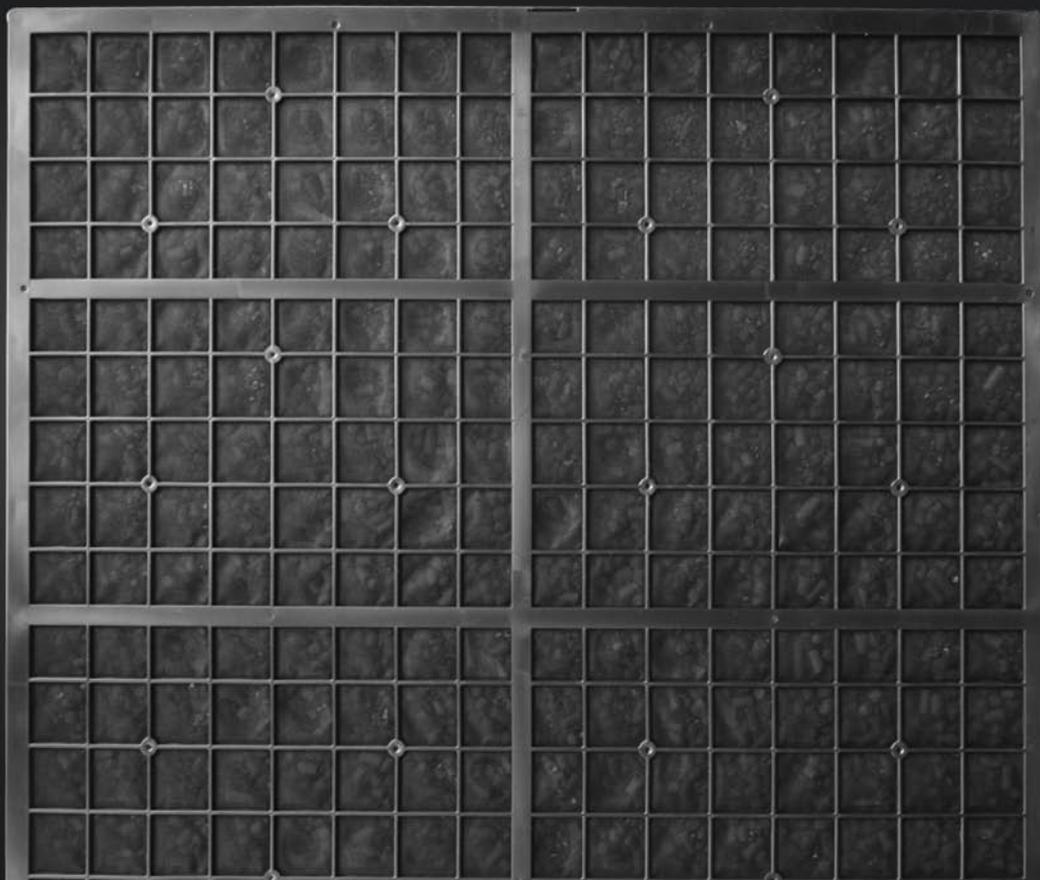
Против мелких частиц пыли,
грязи, бактерий и вирусов.



3

МОЮЩИЙСЯ УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Против неприятных запахов
и табачного дыма.



4

НАНОПЛАТИНОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР

Против неприятных запахов,
вредных веществ и табачного дыма.



E/DUST
POLLEN



Фильтр предварительной очистки

Против крупных частиц пыли и грязи

Первая ступень системы очистки воздуха FRESH HOME включает в себя предварительный фильтр. Сетчатая структура фильтра эффективно задерживает крупные частицы пыли, грязи, шерсти животных и другие аллергены.

В отличие от аналогичных фильтров, предварительный фильтр Mitsubishi Electric не нуждается в обслуживании, его не надо мыть или стирать. Легкая и простая эксплуатация и обслуживание фильтра достигается благодаря встроенному механизму автоматической очистки.





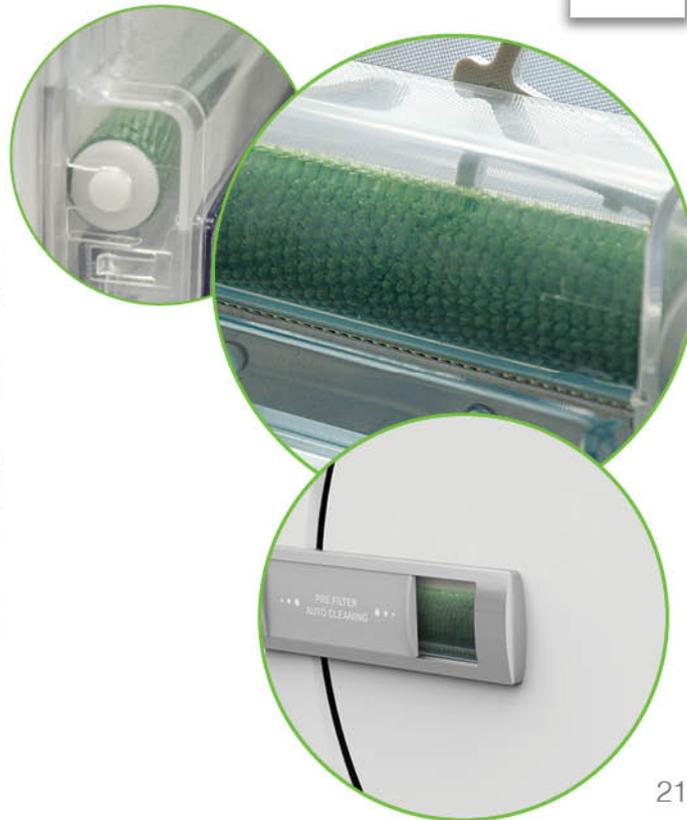
Механизм автоматической очистки предварительного фильтра

Одной из технологий, позволяющей по новому взглянуть на систему эксплуатации бытового очистителя воздуха, является используемый в серии FRESH HOME механизм автоматической очистки предварительного фильтра.

Принцип работы системы основывается на ее конструкции, которая представляет собой зубчатый механизм, специальную щетку для очистки и контейнер для сбора пыли и грязи.

Благодаря вращению зубчатого механизма фильтр проходит через плотно прилегающие к его поверхности ворсинки щетки, которые эффективно собирают все загрязнения, накопившиеся на фильтре. Вся пыль и грязь не попадает обратно в помещение и не распыляется в воздухе, а собирается в специальный контейнер.

Контролировать процесс автоматической очистки предварительного фильтра можно с помощью специального окошка на передней панели прибора.

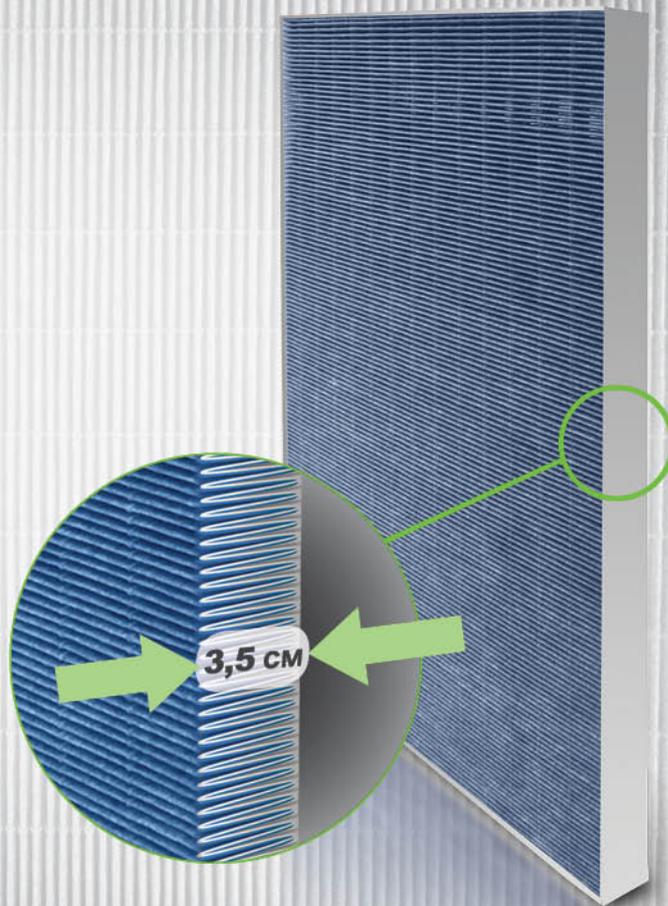


Двухслойный обеззараживающий HEPA фильтр

Против мелких частиц пыли, грязи, пыльцы, вирусов и бактерий

HEPA фильтр Mitsubishi Electric имеет двухслойную структуру, которая обладает антибактериальными и обеззараживающими свойствами. Первый слой (из натурального полифинола) уничтожает вирусы и бактерии, второй слой очищает воздух от пыли и грязи.

Согласно проведенному Вирусным Исследовательским Центром тестированию эффект снижения вирусов в воздухе на 99 % достигнут после работы очистителя в течение 11 минут.



*Испытание проводили: Вирусный Исследовательский Центр, Медицинский Центр Sendai, Национальный Госпиталь. Методика испытания: Тест производительности по добровольному стандарту HD-124 Японской Ассоциации Производителей Электрооборудования проводился в тестовом пространстве объемом 25 м³. Объект тестирования: 1 тип вируса, содержащегося в воздухе.

9,5 метров



*Сделано
в Японии*



Отличительная особенность HEPA фильтра Mitsubishi Electric заключается в увеличенной плотности и сжатости гофрированных элементов. Так длина фильтра в развернутом состоянии равна 9.5 метрам, ширина фильтра равна 3.5 см. HEPA фильтр обладает увеличенным сроком эксплуатации - 8 лет.

Угольный фильтр

Против неприятных запахов

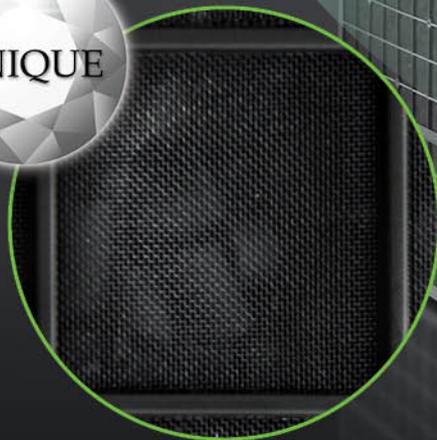
Угольный фильтр, установленный в очистителях воздуха FRESH HOME, эффективно очищает воздух от неприятных запахов и табачного дыма. Состав фильтра представляет собой особые гранулы активированного угля, которые обладают повышенными абсорбирующими свойствами и способны нейтрализовывать неприятные запахи и аммиак.

ДО

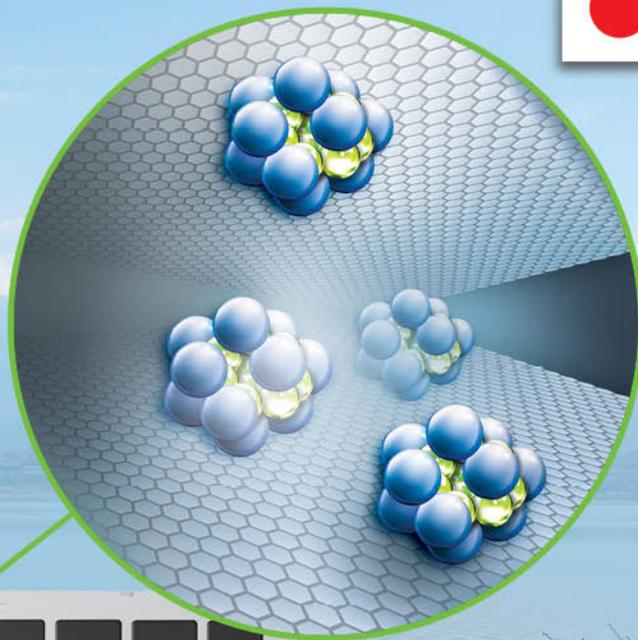
8

ЛЕТ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

Угольный фильтр Mitsubishi Electric в отличие от аналогов обладает повышенным сроком службы (до 8 лет при использовании в стандартных условиях эксплуатации) и подлежит ручной чистке в обычной воде. Так, после каждой процедуры промывания его производительность повышается на 20%. Для сравнения, примерная эффективность загрязненного фильтра равна 70%, таким образом, производительность фильтра не снижается ниже 90% на всем протяжении его использования.



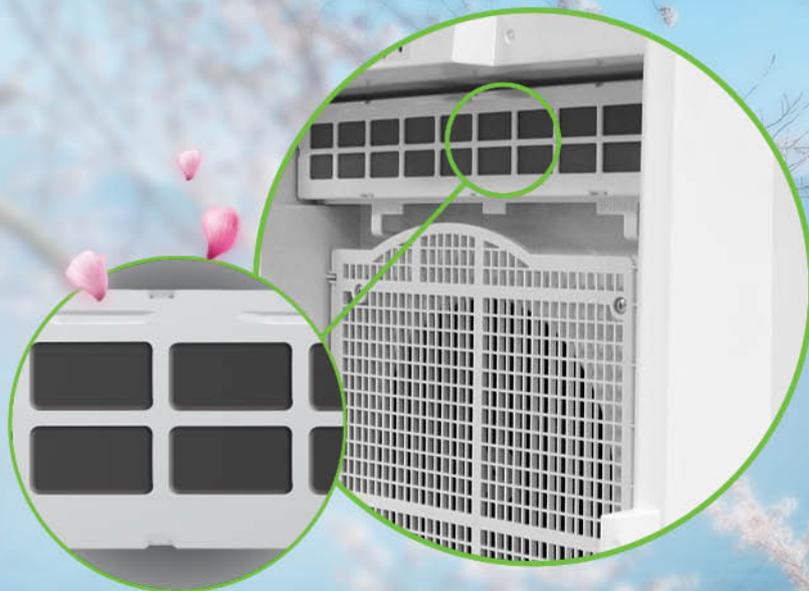
Сделано
в Японии



Наноплатиновый катализатор

Против неприятных запахов
и вредных соединений

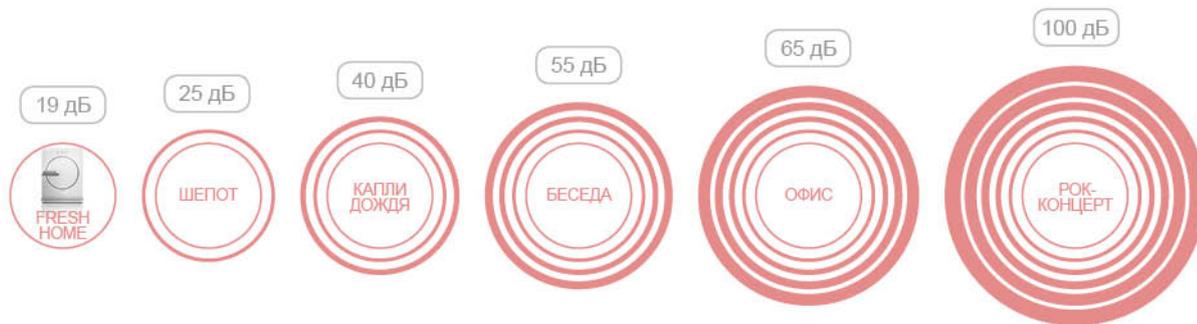
Наноплатиновый катализатор – это одна из последних современных разработок очистки воздуха. В фильтр встроены платиново-керамические частицы нанометрового диапазона, которые очищают воздух от неприятных запахов и вредных соединений, таких как формальдегид, ацетальдегид и т.д. Фильтр не нуждается в замене, для восстановления производительности фильтра достаточно промыть его под водой.



Комфортное использование во время сна

Низкий уровень шума от 19 дБ

Низкий уровень шума очистителей воздуха Mitsubishi Electric обеспечивает комфортное использование прибора в бытовом помещении, в квартире, офисе, в спальне и детской комнате, а также во время сна. Уровень шума FRESH HOME в режиме Silent составляет 19 дБ. Для сравнения стандартный уровень шума обычного шепота на расстоянии 1 м составляет 25 дБ, что примерно в 1.5 раза громче, чем работа очистителя воздуха Mitsubishi Electric.







Сделано
в Японии



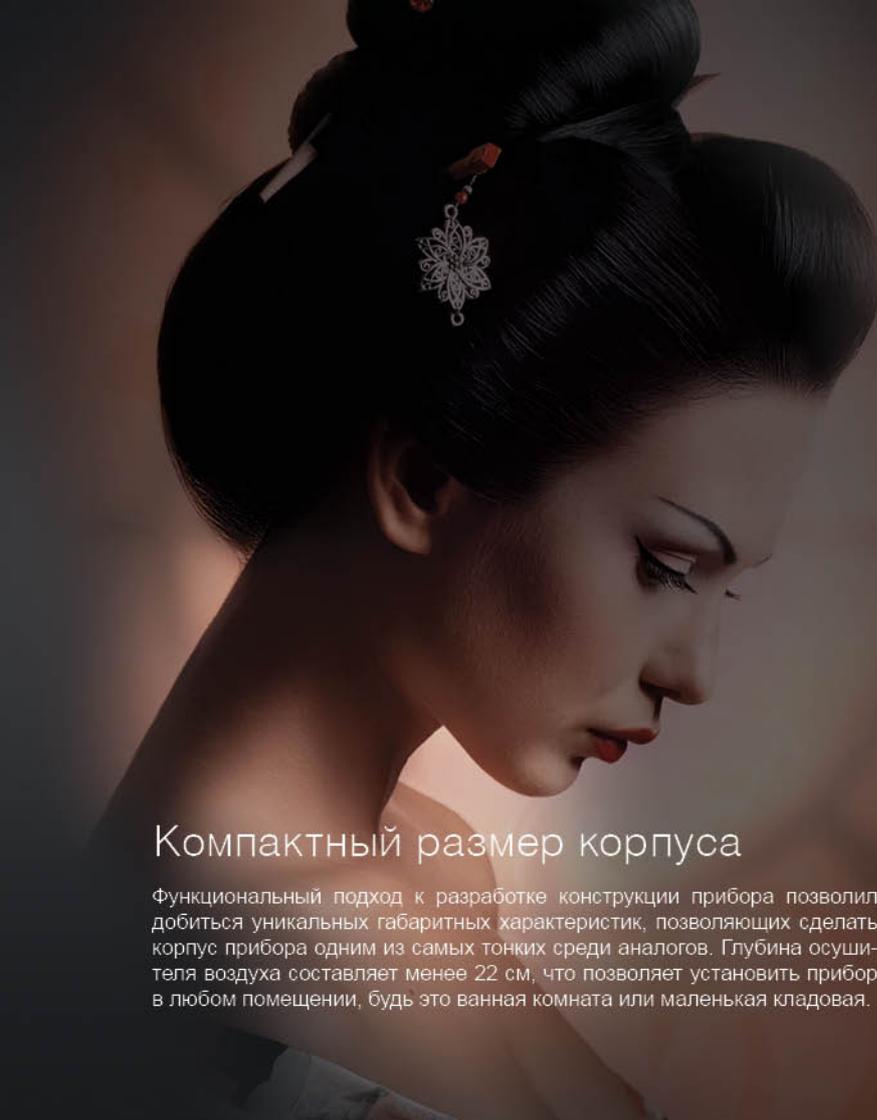
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Серия Smart Home

Высокий уровень мастерства для создания точного микроклимата в помещении.

Гармония каждого элемента, оптимальная производительность и функциональность, надежное качество и безупречное исполнение в лучших традициях Mitsubishi Electric.





Компактный размер корпуса

Функциональный подход к разработке конструкции прибора позволил добиться уникальных габаритных характеристик, позволяющих сделать корпус прибора одним из самых тонких среди аналогов. Глубина осушителя воздуха составляет менее 22 см, что позволяет установить прибор в любом помещении, будь это ванная комната или маленькая кладовая.





Сделано
в Японии



Ультранизкий уровень шума

от 38 дБ

Уровень шума является важным параметром для бытового прибора. Mitsubishi Electric удалось не только соблюсти комфортные параметры уровня шума, но и добиться ультранизких показателей – 38 дБ. Уникальные характеристики SMART HOME делают его одним из самых тихих осушителей воздуха на рынке.



Оптимальная производительность по осушению

Осушители SMART HOME эффективно осушают воздух, контролируют и поддерживают заданную влажность в помещении благодаря оптимальной производительности по осушению 20 литров в сутки.



Многоступенчатая система очистки воздуха

Осушитель воздуха SMART HOME не только эффективно осушает, но и очищает воздух в помещении. Обладая двухступенчатой системой очистки воздуха, прибор производит очистку поступающего воздуха от мелких и крупных частиц пыли и грязи, бактерий и вирусов.

Комплектация системы очистки воздуха, установленная в осушителе, включает в себя фильтр предварительной и фильтр с ионами серебра Silver ion.

Специальный режим «Защита от плесени»

Эффективно бороться с образованием и распространением плесени на стенах, предметах интерьера, потолке и продуктах питания позволяет специальный режим «Защита от плесени». Принцип работы режима заключается в автоматическом понижении уровня влажности один раз в день для подавления распространения или образования спор плесени.







Быстрая сушка белья одним нажатием кнопки

Режим «Сушка белья»

Одной из серьезных проблем повышенной влажности воздуха в помещении становится долгая сушка белья. Специально для использования прибора в ванных, постирочных и прачечных комнатах предусмотрен режим «Сушка белья», который эффективно справляется с поставленной задачей благодаря автоматическим настройкам по осушению воздуха. Теперь трудоемкий процесс сушки белья становится простым и приятным.

Поддержание равномерного уровня влажности в помещении

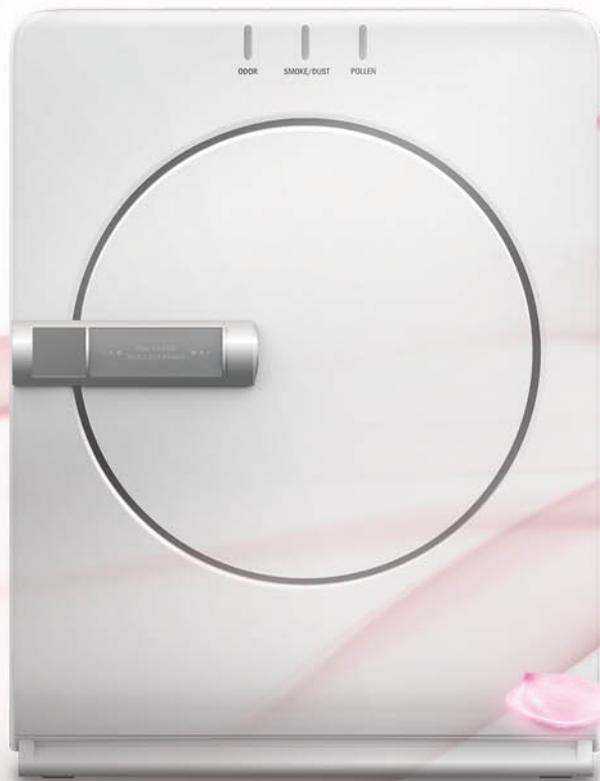
3 режима регулировки положения жалюзи

Благодаря автоматически регулируемым заслонкам жалюзи пользователь может оптимально настраивать работу осушителя в зависимости от целей и задач. 3 режима регулировки положения заслонок позволят эффективно распределить осушенный воздух по всему помещению.



Философия хорошего вкуса

Стремление к прогрессу и изысканная традиционная японская любовь к простоте отразились в самой концепции дизайна приборов.





Выверенные симметричные линии, эргономика каждой детали и лаконичный подход к цветовой палитре делают очистители и осушители воздуха Mitsubishi Electric не просто частью любого интерьера, а отражением философии своего обладателя, философии хорошего вкуса.



Широкие возможности для высокого результата

Оптимальное сочетание технических возможностей и характеристик позволяют не только достичь высокого результата по очистке и осушению воздуха, но и обеспечить высокие стандарты и условия эксплуатации, безопасности и экологичности.

Технические характеристики очистителей воздуха Fresh Home и осушителей воздуха Smart Home

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ		MA-E83N-R1
Производительность по воздуху	м³/ч	498
Номинальная потребляемая мощность	Вт	72
Параметры питания	В/Гц	220~/50
Номинальный ток	А	0,7
Уровень шума (мин.)	дБ(А)	19
Степень защиты от влаги		IPX0
Вес прибора	кг	9,5
Размеры прибора	мм	547x425x238

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ		MJ-E20BG-R1
Производительность по осушению	л/сутки	20
Объем бака для воды	л	4,5
Номинальная потребляемая мощность	Вт	365
Расход воздуха	м³/ч	210
Параметры питания	В/Гц	220~/50
Номинальный ток	А	1,7
Уровень шума (мин.)	дБ(А)	38
Степень защиты от влаги		IP21
Вес прибора	кг	13,2
Размеры прибора	мм	589x384x217

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид изделия без уведомления покупателей. В тексте и цифровых обозначениях могут быть допущены опечатки.



www.mitsubishi-home.ru