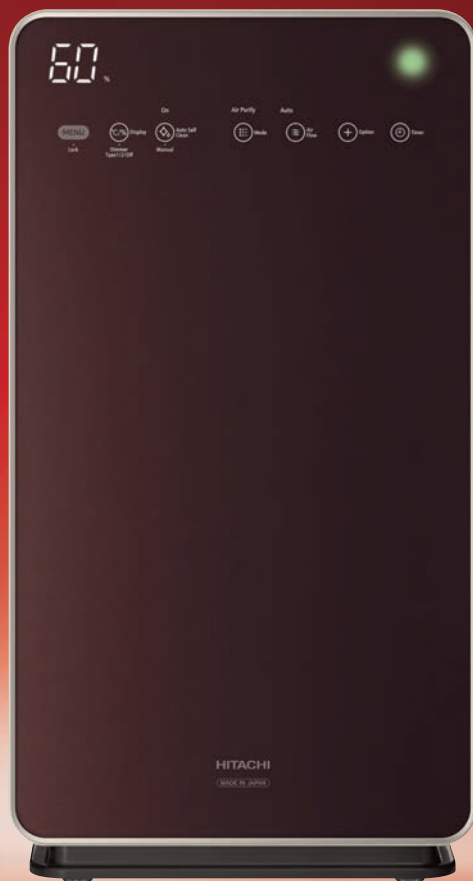


Очистители воздуха

HITACHI
Inspire the Next



Подлинное
японское качество

История прогресса Hitachi



История прогресса Hitachi

Верная особой истории и философии инноваций, компания Hitachi сделала свою систему очистки воздуха образцом передовых технологий. От впечатляющей концепции 6-стороннего забора воздуха, разработанной в 2002 году, до принципиально новой функции дезодорирования с фотокаталитической активацией и технологией Stainless Clean, облегчающей обслуживание – все здесь направлено на достижение высочайших рабочих характеристик. Внедрение модуля самоочистки Auto Self Clean – Auto Filter Cleaning Robot максимально упростило уход за оборудованием, поскольку предварительный фильтр теперь автоматически чистится прежде, чем на нем успеет скопиться пыль. Это подлинный глоток свежего воздуха от компании, преуспевшей в создании инновационной техники. Социальные инновации Hitachi – это наше наследие для будущих поколений.

2002

6-сторонний забор воздуха

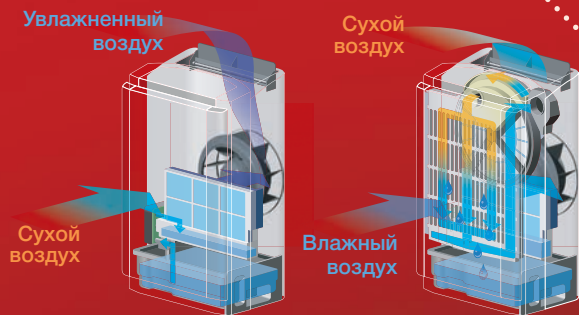
Всасывание воздуха с шести направлений позволяет освежить воздух в каждом уголке комнаты.



2008

Осушитель + очиститель воздуха с функцией увлажнения

Способен оптимально увлажнить излишне сухой воздух или осушить сырое помещение.



2013

Технология Stainless Clean

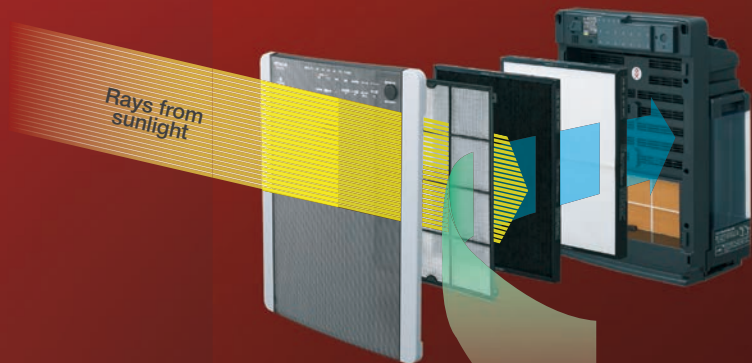
Благодаря покрытию из нержавеющей стали предварительный фильтр легко чистится и без проблем задерживает пыль. Использование нержавеющей стали в предварительном фильтре, направляющей створке и выпускном канале создает эффект стерилизации воздуха.



2012

Функция дезодорирования с фотокаталитической активацией

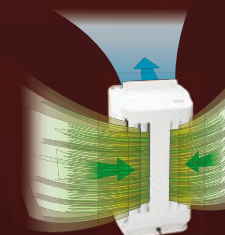
Солнечный свет проникает сквозь прозрачную переднюю панель и активирует фотокатализатор. Компоненты запахов поглощаются и подавляются для достижения длительного эффекта дезодорации.



2014

Широкий и быстрый сбор пыли

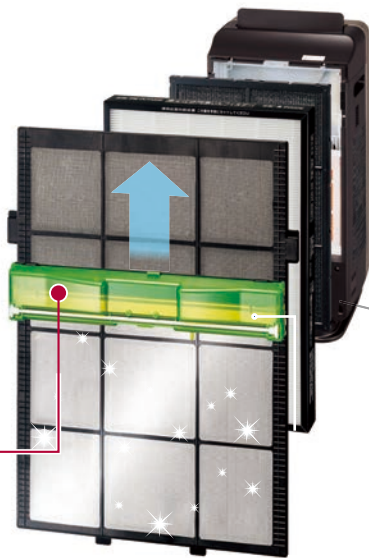
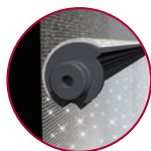
Обеспечивает быстрое очищение воздуха при большом объеме воздушного потока 9 м³/мин. Площадь обслуживания – до 68 м².



Auto Self Clean – робот для автоматической чистки фильтра

Предварительный фильтр автоматически
чистится еще до того, как на нем успевает
скопиться пыль.

Щетка движется
вверх-вниз для
удаления пыли.



Антиаллергенный HEPA-фильтр и моющийся дезодорирующий фильтр

Очищают воздух от различных
загрязнений и запахов, в том числе
от пыли и аллергенов.



Можно
мыть
водой.

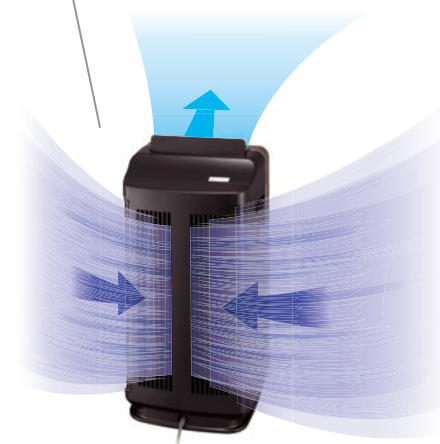


EP-L110E

PM 2.5*1	Вирусы, переносимые по воздуху*2	Бактерии, переносимые по воздуху*2	Пыльца кедр*3
Пыльца амброзии полыннолистной*3	Пыльца березы*3	Экскременты пылевых клещей*3	Кошачья перхоть*3
Аммиак*2 (запах домашних животных и т. п.)	Триметиламин*3 (запах испорченной рыбы и т. п.)	Ацетальдегид*2 (запах табака и т. п.)	Изовалеральдегид*2 (запах жареного мяса и т. п.)
Уксусная кислота*2 (запах маринованных овощей и т. п.)	Изовалериановая кислота*2 (запах тела, запах белья, которое сушится в помещении, и т. п.)	Сульфид водорода*4 (запах канализации / туалета)	Метилмеркаптан*4 (запах гнилых овощей)

Широкий и быстрый сбор пыли

Быстрая очистка
воздуха при большом
объеме воздушного
потока 11 м³/мин.
Площадь
обслуживания: 79 м².



*1 Эффект измерялся в закрытом помещении 32 м³.

*2 Эффект измерялся в закрытом помещении 25 м³.

*3 Эффект подавления аллергической активности пыльцы кедр, амброзии и березы, а также экскрементов пылевых клещей и других веществ, содержащих аллергены.

*4 По результатам тестирования в лабораторной камере объемом 1 м³.

Легкое обслуживание и чистка

Система Auto Self Clean – робот для автоматической чистки фильтра

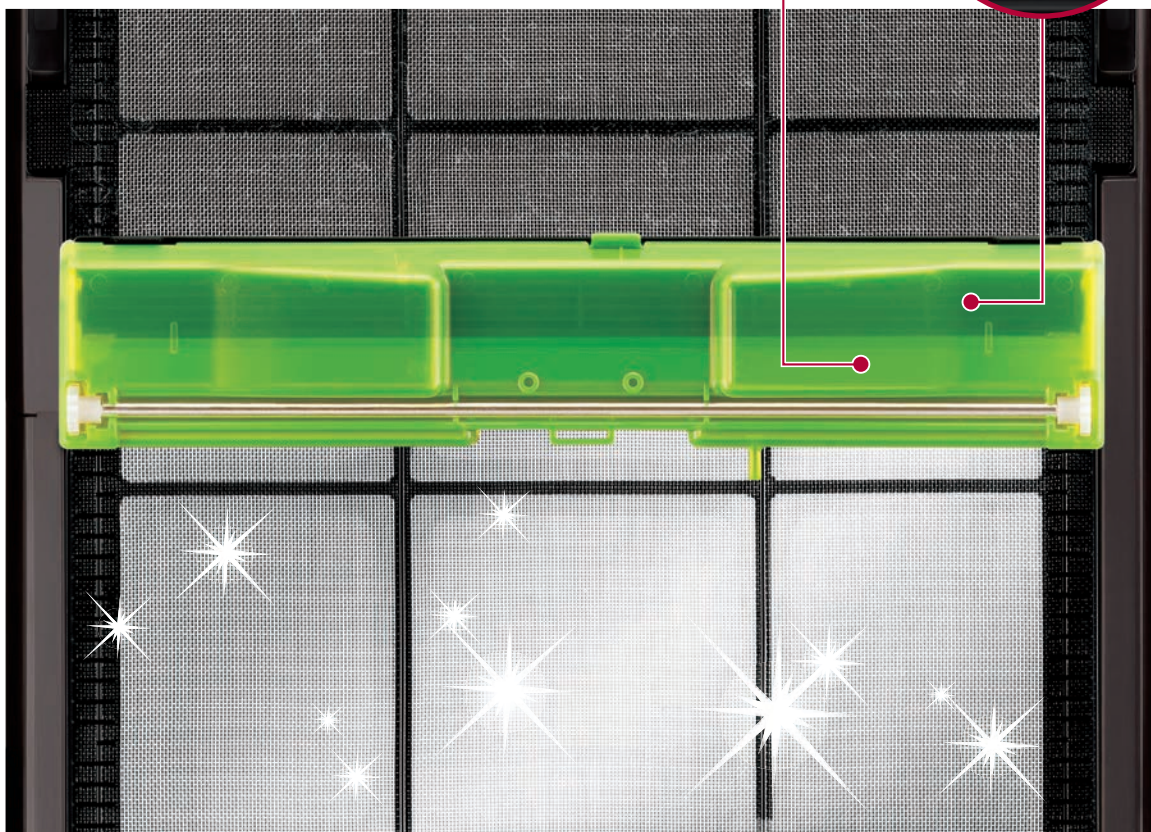
При работе модуля автоматической самоочистки щетка движется вверх-вниз, удаляя пыль с предварительного фильтра и собирая ее в специальный контейнер-пылесборник.

Модуль автоматической самоочистки

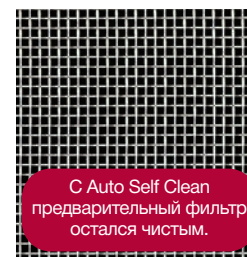
- При поставке функция Auto Self Clean отключена.
- Модуль автоматической самоочистки смонтирован на задней панели очистителя воздуха.
- Активируется через каждые 48 (суммарных) часов работы очистителя воздуха.

Пылесборник
(антибактериальный*1)

Щетка



Сравнение состояния предварительного фильтра через 1 месяц работы*2



С Auto Self Clean предварительный фильтр остался чистым.



Без функции Auto Self Clean.

*2 По результатам тестирования работы устройства в автоматическом режиме в жилом помещении площадью 30 м².



Кнопка Auto Self Clean
Ручная активация (нажимайте 3 сек.)



При желании вы можете запустить функцию автоматической самоочистки вручную, нажав кнопку Auto Self Clean.

Простое обслуживание

Как правило, пылесборник нужно освобождать от пыли примерно **ОДИН РАЗ В ГОД***3

Когда контейнер-пылесборник заполнится пылью, появится индикация*4, указывающая на необходимость его очистки. Поскольку эту операцию нужно выполнять примерно один раз в год, вас это не затруднит.



Модуль автоматической самоочистки можно промывать водой.

*3 По результатам проверки накопления пыли (исходя из приблизительного объема пыли 0,2 г/месяц в помещении площадью около 20 м². Собственное исследование Hitachi). Количество пыли может различаться в зависимости от места эксплуатации устройства. Регулярно проверяйте пылесборник и опустошайте его по мере необходимости.

*4 Данная индикация служит только в качестве ориентира.

Даже при автоматической чистке предварительного фильтра в нем может скапливаться трудноудаляемая грязь, что зависит от места эксплуатации и особенностей окружающей среды. Если вас беспокоит жирная грязь или другие виды стойких загрязнений, оседающих на фильтре, регулярно вынимайте и чистите фильтр.

*1 Тестирующая организация: Институт оценки качества Boken Quality Evaluation Institute. Метод испытания: тест на противомикробную активность JIS Z 2801 (оседание на пленке). Объект тестирования: адгезивные бактерии. Антибактериальный метод: воздействие антибактериальных компонентов резины. Результат тестирования: показатель антибактериальной активности – 2,0 или выше. (Значение 2,0 или выше указывает на наличие антибактериального эффекта).

Легкий уход и гигиеничность

Система Stainless Clean

Антибактериальный эффект покрытия из нержавеющей стали делает эту систему гигиеничной. Нержавеющая сталь, использованная в предварительном фильтре, направляющей створке и сетке воздуховыпускного отверстия, способствует устранению бактерий.

Мощный дезодорирующий фильтр

Антиаллергенный HEPA-фильтр для мелкой пыли

Задняя панель



Створка с покрытием из нержавеющей стали



Устраняет бактерии*1

Сетка (воздуховыпускного отверстия) из нержавеющей стали



Устраняет бактерии*1

Предварительный фильтр с покрытием из нержавеющей стали*2

Устраняет бактерии*1

Вентилятор с ионами серебра



Подавляет активность бактерий*3

Модуль автоматической самоочистки

*1 Очиститель воздуха не может полностью устранить все бактерии в выпускаемом воздухе. Антибактериальный эффект (1) предварительного фильтра из нержавеющей стали, (2) створки из нержавеющей стали и (3) сетки (воздуховыпускного отверстия) из нержавеющей стали. Тестирующая организация: (1) и (2) – Институт оценки качества Boken Quality Evaluation Institute, (3) Исследовательский центр энвироники Kitasato Research Center for Environmental Science • Метод тестирования: JIS Z 2801 (контакт с пленкой). Объект тестирования: адгезивные бактерии • Метод стерилизации: использование ионов металла, содержащихся в нержавеющей стали. Результат тестирования: устранение 99% бактерий через 24 часа.

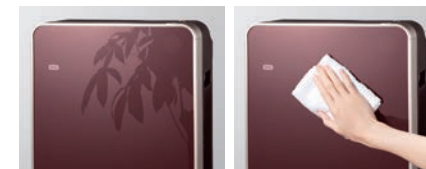
*2 Покрытие из нержавеющей стали.

*3 В воздухе, выпускаемом очистителем воздуха, антибактериальный эффект отсутствует. Указан антибактериальный эффект вентилятора с ионами серебра. Тестирующая организация: Институт оценки качества Boken Quality Evaluation Institute. Метод тестирования: JIS Z 2801 (контакт с пленкой). Объект тестирования: адгезивные бактерии • Метод антибактериального воздействия: Антибактериальные компоненты ионов серебра. Результат тестирования: показатель антибактериальной активности 5,1 (наличие антибактериального эффекта подтверждается показателем активности свыше 2,0).

Удобство эксплуатации

Стеклянная передняя панель

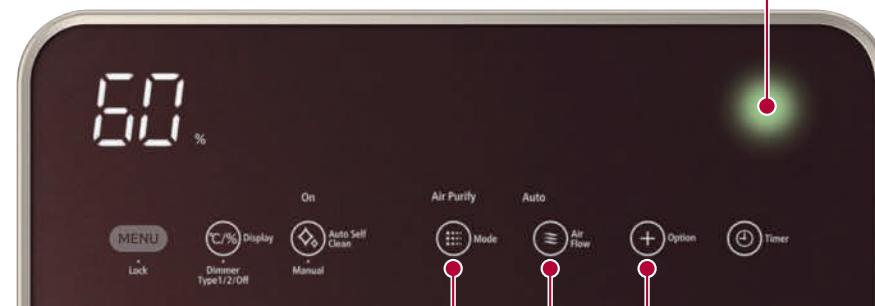
Плоская стеклянная панель легко чистится – достаточно просто стереть с нее загрязнения. Стекло устойчиво к царапинам. Оно не выцветает и отлично гармонирует с домашним интерьером.



Сенсорное управление

На стеклянной передней панели расположены сенсорные органы управления.

Монитор чистоты воздуха меняет цвет, указывая на состояние окружающей среды. Мигает, если активирован датчик PM2.5.



Air Purify → Humidify → Skin moist
Очистение воздуха → Увлажнение воздуха → Увлажнение кожи

Auto → Max → ~ → ~
Авто → Макс.

Удобное меню позволяет выбрать наиболее подходящую настройку для каждой ситуации.

Pollen → Odor → eco → Rapid → Absence → PM2.5 sensor
Пыльца → Запах → ЭКО → Быстро → Отсутствие людей → Датчик PM2.5

Изящный дизайн

Гладкий и тонкий корпус этого высокопроизводительного устройства занимает мало места и идеально вписывается в современный интерьер.



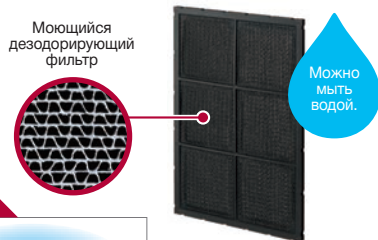
Ширина 360 мм • Глубина 291 мм

Устранение запахов

Моющийся дезодорирующий фильтр

Не требует замены примерно 10 лет*1

Фильтр можно промыть водой для восстановления его дезодорирующих свойств.*2 Он помогает сократить 4 основных компонента запахов: азот, альдегид, кислоту и серу.



Как восстанавливается дезодорирующий эффект фильтра



*1 В соответствии со стандартом JEM1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования. Учитывается количество лет, за которое вдвое снижается эффективность устранения запаха в помещении, где выкуриваются 5 сигарет в день. Необходимость в обслуживании или замене дезодорирующего фильтра зависит от места эксплуатации устройства и интенсивности запахов.

*2 Некоторые запахи могут не устраняться при промывании фильтра водой. Эффективность восстановления дезодорирующих свойств фильтра путем замачивания его в воде постепенно снижается.

Запахи на основе азота	Запахи на основе альдегида	Запахи на основе кислот
Аммиак (запах домашних животных и т. п.)	Ацетальдегид (запах сигарет и т. п.)	Уксусная кислота (запах от приготовления пищи, в том числе от маринования)
Триметиламин (запах испорченной рыбы и т. п.)	Изовалеральдегид (запах жареного мяса и т. п.)	Изовалериановая кислота (запах тела, запах белья, которое сушится в помещении, и т. п.)

Приведены результаты тестирования эффективности устранения запахов в лабораторном помещении 25 м³ с использованием однокомпонентных запахов. Эффективность устранения запахов при непосредственном использовании устройства в жилом помещении может отличаться. Испытание проводилось компанией Hitachi.

Запахи на основе серы Сульфид водорода (запах канализации и туалета). Метилмеркаптан (запах гнилых овощей)

Приведены результаты тестирования эффективности устранения запахов в лабораторной камере объемом 1 м³ с использованием однокомпонентных запахов. В фактических условиях эксплуатации очистителя воздуха дезодорирующий эффект может отличаться. Тестирующая организация: Японская лаборатория исследования пищевых продуктов (Japan Food Research Laboratories).

Эффективность сбора пыли

Антиаллергенный HEPA-фильтр для мелкой пыли

Эффективно улавливает мелкие частицы

Многослойная структура антиаллергенного HEPA-фильтра позволяет ему эффективно улавливать мельчайшие загрязняющие частицы, в том числе пыль, кедровую пыльцу и летающие в воздухе споры плесени. Кроме того, он подавляет активность микрочастиц PM2.5.

HEPA-фильтр задерживает от **99,97%** пыли, содержащей микрочастицы диаметром от 0,3 мкм, при номинальной скорости воздушного потока.

Исходя из производительности одного HEPA-фильтра, измеренной методом JIS Z 8122. Общая эффективность устранения пыли в помещении может отличаться.

Подавляет активность захваченных аллергенов

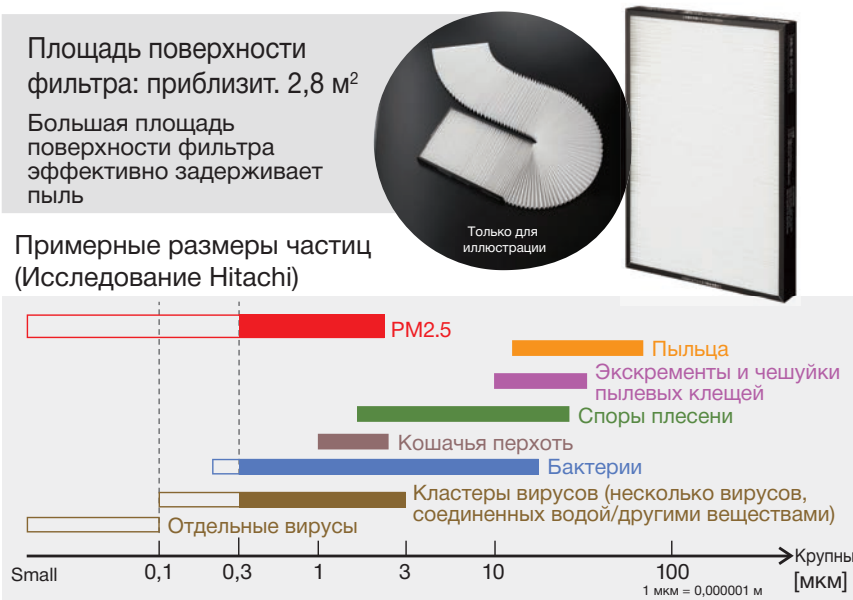
Антиаллергенные компоненты HEPA-фильтра для мелкой пыли подавляют аллергическую активность пыльцы кедра, березы и амброзии, а также захваченных фильтром экскрементов пылевых клещей и кошачьей перхоти.

• Тестирующая организация: Фармацевтическая компания Nichinichi Pharmaceutical Co., Ltd • Метод тестирования: ELISA • Метод подавления активности: применение антиаллергенного агента в фильтре • Результаты тестирования: подавление аллергической активности пыльцы кедра на 96%, пыльцы березы – на 90%, пыльцы амброзии – на 96%, экскрементов американских пылевых клещей – на 93%, европейских пылевых клещей – на 91%, кошачьей перхоти – на 85%. Расчет процентного соотношения выполнен компанией Hitachi.

Очиститель воздуха подавляет активность переносимых по воздуху*3 вирусов и бактерий

Приведен эффект воздействия на переносимые по воздуху вирусы и бактерии, измеренный через 13 мин. работы устройства в лабораторном помещении объемом 25 м³. Данный эффект не подтвержден для помещений, в которых фактически будет использоваться фильтр. Эффект может различаться в зависимости от окружающих условий и способа эксплуатации. Проведенное испытание соответствует стандарту Японской ассоциации производителей электрооборудования (HD-124).

*3 Эффект подавления активности вирусов и бактерий • Тестирующая организация: Исследовательский центр эвироники Kitasato Research Center for Environmental Science • Метод тестирования: оценка производительности по стандарту Японской ассоциации производителей электрооборудования (HD-124), проведенная в лабораторном помещении объемом 25 м³. Такой же тест проводился в отношении эффекта подавления активности бактерий • Объект тестирования: 1 тип вирусов / 1 тип бактерий, переносимых по воздуху • Результаты тестирования: 99%-ное подавление активности через 13 минут • Использованная модель: EP-L110E (с максимальным воздушным потоком).



Широкий и быстрый сбор пыли

Площадь обслуживания: 79 м². Собирает пыль всего за 6 минут в комнате 13 м².

Увеличена площадь поверхности воздухозаборников, расположенных на задней и боковых панелях корпуса. Широкое улавливание пыли по бокам корпуса позволяет быстро, всего за 6 минут, очистить воздух в комнате 13 м².

Эффективный сбор пыли на площади до **79 м²**

Очищает комнату **13 м²** всего за **6 мин.**

Время, необходимое для очистки воздуха

Отображается время, за которое налет грязи (порошкообразной пыли) стандартной толщины уменьшится до более низкого уровня, чем стандартное количество такой порошкообразной пыли в комнате площадью около 13 м².

Быстрая очистка воздуха при большом объеме воздушного потока **11 м³/мин.**



Широкий радиус всасывания воздуха



Механизм широкого и быстрого сбора пыли

Воздушный канал с большой пропускной способностью.

Новый двигатель с компактным, высокоэффективным вентилятором создает мощный воздушный поток.

Датчик PM2.5 обнаруживает мельчайшие загрязняющие частицы и устраняет их при максимальном воздушном потоке

Улавливает микрочастицы PM2.5 в мощном воздушном потоке – гораздо быстрее, чем при нормальном автоматическом режиме очистки воздуха.

Устройство переключается на высокочувствительный режим обнаружения и улавливает мелкую пыль при максимальной скорости воздушного потока.*1 НЕРА-фильтр задерживает даже мельчайшие частицы пыли*2 размером от 0,1 мкм (0,5 мкм или больше при использовании датчика пыли). Сверхчувствительная функция контроля микрочастиц продолжит работу даже после того, как воздух будет очищен.

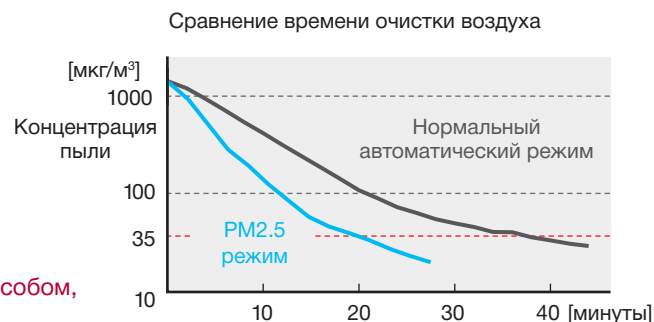
*1 По сравнению с нормальным автоматическим режимом очистки воздуха. Время, необходимое для сокращения исходной концентрации частиц с 1000 мкг/м³ до 35 мкг/м³. В нормальном автоматическом режиме очищения воздуха: 38 мин., в режиме автоматического обнаружения микрочастиц PM2.5: 20 мин. По результатам исследования Hitachi.

*2 Табачный дым.

Улавливает 99% частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм³ – готов к устранению микрочастиц PM2.5

Новые частицы, проникающие снаружи во время проветривания помещения или другим способом, здесь не учитываются.

PM2.5 – это собирательное название частиц диаметром до 2,5 микрон. Устранение частиц мельче 0,1 мкм не проверялось. Кроме того, не все вредные вещества могут быть устранены из воздуха. Данные результаты были получены в герметично закрытом пространстве объемом 32 м³, а не в реальной жилой среде.



Рабочий режим автоматически изменяется в соответствии с концентрацией микрочастиц.



*3 Датчик запаха не активируется в режиме обнаружения PM2.5.

Низкий рабочий шум и энергосбережение

Особое внимание было уделено сокращению рабочего шума устройства и снижению расхода электроэнергии

Низкий рабочий шум

20 дБ

Шелест листьев на деревьях

30 дБ

Тиканье настенных часов

40 дБ

Уровень шума в библиотеке

50 дБ

Уровень шума в обычном офисе

	Бесшумный	Средний	Высокий	Максим.
EP-L110E	14 дБ	25 дБ	32 дБ	55 дБ



ЭКО-режим сокращает энергопотребление до 14%*1 по сравнению с нормальным автоматическим режимом работы

Если воздух чист или имеет достаточный уровень влажности, вентилятор автоматически останавливается, после чего включается через каждый час.

*1 Сравнение энергопотребления в автоматическом режиме очистки воздуха и ЭКО-режиме. Автоматическая работа: 6,8 Втч, ЭКО-режим: 5,6 Втч. Тестирование проводилось компанией Hitachi. Коэффициент снижения расхода электроэнергии варьируется в зависимости от уровня загрязненности воздуха. Скорость реагирования на изменение загрязненности воздуха и уровня его влажности в ЭКО-режиме может быть ниже по сравнению с нормальным режимом работы.

EP-L110E

INVERTER



Система автоматической самоочистки Auto Self Clean упрощает обслуживание устройства. А широкая площадь забора воздуха позволяет собрать пыль в комнате площадью 13 м² всего за 6 минут.

Коричневый

Очистители воздуха Hitachi награждены «Печатью одобрения» (Seal of Approval) британского фонда Allergy UK в знак признания их доказанной способности сокращать распространение аллергенов.

• Протестировано Allergy UK (Британским фондом по борьбе с аллергией) • Испытание проводилось в отношении домашних пылевых клещей и пыльцы • Относится к моделям EP-L110E, EP-A9000, EP-M70E, EP-A8000, EP-A7000, EP-A5000.

Режим очистки воздуха	Время очистки воздуха (при макс. воздушном потоке)*2	6 мин. в комнате 13 м ²
	Рекомендуемая площадь обслуживания для очистки воздуха (при макс. воздушном потоке)	~ 79 м ²
Режим очистки и увлажнения воздуха	Время очистки воздуха (при макс. воздушном потоке)*2	10 мин. в комнате 13 м ²
	Рекомендуемая площадь обслуживания для очистки воздуха (при макс. воздушном потоке)	~ 50 м ²
	Уровень увлажнения (при макс. воздушном потоке)*3	Примерно 800 мл/ч
	Рекомендуемая площадь обслуживания для увлажнения воздуха	Комната с деревянным полом Комната с современным напольным покрытием
	Объем воздушного потока (50/60 Гц в макс. режиме)	11 м ³ /мин.
	Система самоочистки Auto Self Clean	○
	Широкий и быстрый сбор пыли	○
	Датчик PM2.5	○
	HEPA-фильтр	○
	Моющийся дезодорирующий фильтр	○
	Система Stainless Clean	○
	Стеклянная панель	○
	Сенсорное управление	○
	Таймер отключения	4 часа / 2 часа
	Индикация комнатной температуры	○

*2 Время, необходимое для очистки воздуха. Отображает время, за которое налет грязи (порошкообразной пыли стандартной толщины) достигнет более низкого уровня, чем стандартное количество такой порошкообразной пыли в комнате площадью 13 м².

*3 В соответствии со стандартом JEM1426 Японской ассоциации производителей электрооборудования.

Система Stainless Clean

Фильтр с покрытием из нержавеющей стали не только гигиеничен, но и легче чистится.

Моющийся дезодорирующий фильтр

Антиаллергенный HEPA-фильтр для мелкой пыли

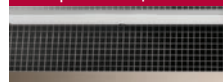


Створка с покрытием из нержавеющей стали



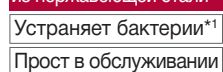
Устраняет бактерии*1

Сетка (воздухо-выпускного отверстия) из нержавеющей стали



Устраняет бактерии*1

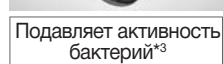
Предварительный фильтр с покрытием из нержавеющей стали*2



Устраняет бактерии*1

Прост в обслуживании

Вентилятор с ионами серебра



Подавляет активность бактерий*3

*1 Очиститель воздуха не может полностью устранить все бактерии в выпускаемом им воздухе. Антибактериальный эффект (1) предварительного фильтра из нержавеющей стали, (2) створки из нержавеющей стали и (3) сетки (воздухо-выпускного отверстия) из нержавеющей стали • Тестирующие организации: (1) и (2) – Институт оценки качества Boken Quality Evaluation Institute, (3) Исследовательский центр энвироники Kitasato Research Center for Environmental Science • Метод тестирования: JIS Z 2801 (метод контакта с пленкой) • Объект тестирования: адгезивные бактерии • Метод стерилизации: использование ионов металла, содержащихся в нержавеющей стали • Результат тестирования: 99% бактерий устранено через 24 часа.

*2 Покрытие из нержавеющей стали.

*3 В воздухе, выпускаемом очистителем воздуха, антибактериальный эффект отсутствует. Указан антибактериальный эффект вентилятора с ионами серебра • Тестирующая организация: Институт оценки качества Boken Quality Evaluation Institute • Метод тестирования: JIS Z 2801 (метод контакта с пленкой) • Объект тестирования: адгезивные бактерии • Метод антибактериального воздействия: антибактериальные компоненты ионов серебра • Результат тестирования: показатель антибактериальной активности 5,1 (наличие антибактериального эффекта подтверждается показателем активности свыше 2,0).

Антиаллергенный HEPA-фильтр для мелкой пыли

Эффективно улавливает мельчайшие частицы

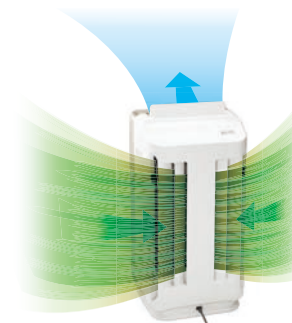


HEPA-фильтр задерживает от **99,97%** пыли, содержащей мелкие частицы диаметром 0,3 мкм

Собирает 99,97% и больше пыли, содержащей мелкие частицы диаметром 0,3 мкм, при номинальном воздушном потоке. Данные приведены на основе производительности одного фильтра HEPA, измеренной методом JIS Z 8122. Общая эффективность устранения пыли в помещении может отличаться.

Широкий и быстрый сбор пыли

Быстрая очистка воздуха с мощной пропускной способностью 9 м³/мин. Площадь обслуживания: 68 м².



Другие функциональные особенности*

- Эффективное увлажнение воздуха с производительностью 800 мл/час
- Моющийся дезодорирующий фильтр
- Удобная для пользователей сенсорная панель управления
- Низкий рабочий шум и экономный расход электроэнергии

* Относится к модели EP-A9000.

EP-A9000, EP-M70E

INVERTER



Функция «Широкого и быстрого сбора пыли» обеспечивает расширенный забор воздуха для ускоренного улавливания пыли – всего за 7 минут (у модели EP-A9000) и 9 минут (у модели EP-M70E) в комнате площадью 13 м².



EP-A9000
Цвет шампанского



EP-M70E
Жемчужно-белый

	Площадь обслуживания
Очищение воздуха	~68 м²

	Площадь обслуживания
Очищение воздуха	~53 м²

EP-A7000

INVERTER

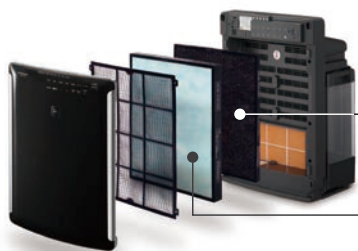
PROACTIVE
FILTRATION



Премиальный
черный



Премиальный
красный



Высокопроизводительный дезодорирующий фильтр
Антиаллергенный HEPA-фильтр

- Мощная работа.
Площадь обслуживания – до 50 м²
- ЭКО-режим
Экономит до 23% электроэнергии по сравнению с бесшумным режимом
- Функция увлажнения
- Бесшумный режим – 15 дБ

	Площадь обслуживания
Очищение воздуха	~50 м ²

EP-A5000

INVERTER



Белый



Антиаллергенный катехиновый дезодорирующий фильтр EPA
Эффективно очищает воздух от запахов*1 и пыли

- ЭКО-режим
Сокращает энергопотребление до 36% по сравнению с обычной автоматической работой
- Функция увлажнения
- Бесшумный режим – 15 дБ

	Площадь обслуживания
Очищение воздуха	~33 м ²

EP-A3000



Белый



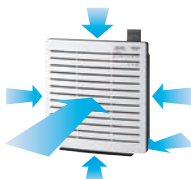
Антиаллергенный катехиновый дезодорирующий фильтр EPA
Эффективно очищает воздух от запахов*1 и пыли

- Компактная модель глубиной 13 см



Глубина корпуса –
приблизительно
13 см

- Всасывание воздуха с 6 разных направлений



	Площадь обслуживания
Очищение воздуха	~22 м ² / ~25 м ² (220 В) / (240 В)

*1 Подтверждено эффективное сокращение запахов на основе аммиака, ацетальдегида, уксусной кислоты и сульфида водорода. По результатам тестирования эффективности дезодорации с использованием однокомпонентных запахов в лабораторной камере объемом 1 м³. Тестирование проводилось компанией Hitachi. Эффективность дезодорации различается в зависимости от особенностей помещения, в котором фактически используется устройство.

Спецификации



Название модели	EP-L110E					EP-A9000					EP-M70E					EP-A7000					EP-A5000					EP-A3000									
Цвет корпуса	Коричневый					Цвет шампанского					Жемчужно-белый					Премиальный черный, премиальный красный					Белый					Белый									
Источник питания:	220–240 В перем. тока, 50–60 Гц					220–240 В перем. тока, 50–60 Гц					220–240 В перем. тока, 50–60 Гц					220–240 В перем. тока, 50–60 Гц					220–240 В перем. тока, 50–60 Гц					220–240 В перем. тока, 50–60 Гц									
																										220 В, 50–60Гц					240 В, 50–60 Гц				
Площадь обслуживания*1	79					68					53					50					33					22					25				
Производительность увлажнения (мл/ч)*2	Приблизит. 800					Приблизит. 800					Приблизит. 700					Приблизит. 670					Приблизит. 520					–					–				
Емкость резервуара для воды (л)	Приблизит. 2,5					Приблизит. 2,5					Приблизит. 2,5					Приблизит. 2,5					Приблизит. 2,5					–					–				
Режимы работы	Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Запах. Быстро. Отсутствие людей. ЭКО					Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Запах. Быстро. Отсутствие людей. ЭКО					Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Запах. Быстро. Отсутствие людей. ЭКО					Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Запах. Быстро. Отсутствие людей. ЭКО					Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Интенсивная дезодорация. ЭКО					Очистение воздуха. Увлажнение воздуха. Увлажнение кожи. Пыльца. Интенсивная дезодорация. ЭКО					Очистение воздуха. Пыльца. Запах				
Функция самоочистки Auto Self Clean	○					–					–					–					–					–					–				
PM 2.5	○ (с датчиком)					○ (с датчиком)					○ (с датчиком)					○					○					○					○				
Технология STAINLESS CLEAN	○					○					○					–					–					–					–				
Инверторное управление	○					○					○					○					○					○					○				
Энергоэффективность ЭКО-режима по сравнению с бесшумным режимом (%)	13					14					16					23					36					–					–				
Устраняемые запахи	Домашних животных, табака, приготовления пищи, гнилых овощей, испорченной рыбы, жареного мяса, туалета, канализации					Домашних животных, табака, приготовления пищи, гнилых овощей, испорченной рыбы, жареного мяса, туалета, канализации					Домашних животных, табака, приготовления пищи, гнилых овощей, испорченной рыбы, жареного мяса, туалета, канализации					Домашних животных, табака, приготовления пищи, гнилых овощей, испорченной рыбы, жареного мяса, туалета, канализации, ЛОС (летучих органических соединений)					Домашних животных, табака, приготовления пищи, туалета, канализации					Домашних животных, табака, приготовления пищи, туалета, канализации									
Поддаваемые вредные вещества	Плесень, бактерии, вирусы, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи					Плесень, бактерии, вирусы, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи					Плесень, бактерии, вирусы, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи					Плесень, бактерии, вирусы, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи					Плесень, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи					Плесень, кедровая пыльца, мертвые пылевые клещи									
Скорость воздушного потока	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Высокая	Средняя	Бесшумный	Макс.	Средняя	Бесшумный	Макс.	Средняя	Бесшумный					
Воздушный поток	Режим очищения воздуха (м³/мин.)					11,0	4,0	3,1	1,1	9,0	4,0	2,7	1,1	7,2	4,0	2,7	1,1	7,0	4,5	3,4	1,0	5,0	4,3	3,0	1,0	2,8/3,2	1,4/1,1	0,9/0,6	2,8/3,2	1,7/1,4	1,2/0,8				
	Режим очищения и увлажнения воздуха (м³/мин.)					6,7	4,0	3,1	2	6,7	4,0	2,7	1,6	6,7	4,0	2,7	1,6	6,0	3,5	2,9	0,8	4,5	3,7	2,8	0,9										
Потребление энергии	Режим очищения воздуха (Вт)					95	13	11	8	85	16	10	7	59	16	11	8	60	22	14	4	50	32	14	4	37/43	21/20	18/16	37/43	25/24	22/20				
	Режим очищения и увлажнения воздуха (Вт)					28	13	11	8	43	16	10	8	41	16	11	9	60	16	11	4	40	28	14	5										
Рабочий шум	Режим очищения воздуха (дБ)					55	32	25	14	54	38	30	15	49	38	30	15	52	42	38	15	50	46	40	15	47/51	36/30	29/28	47/51	37/35	32/31				
	Режим очищения и увлажнения воздуха (дБ)					44	32	25	16	48	38	30	20	47	38	30	20	50	40	36	13	50	46	40	15										
Тип фильтра (приблизит. срок службы)	Моющийся фильтр предварительной очистки					○ (покрытие из нержавеющей стали)					○ (покрытие из нержавеющей стали)					○ (покрытие из нержавеющей стали)					○					○									
	Антиаллергенный фильтр HEPA (10 лет*3)					○ (H13)					○ (H13)					○ (H13)					–					–									
	Антиаллергенный фильтр HEPA (8 лет*3)					–					–					○ (H13)					–					–									
	Антиаллергенный катехиновый дезодорирующий фильтр EPA (2 года*3)					–					–					–					○ (E12)					○ (E12)									
	Высокопроизводительный дезодорирующий фильтр (10 лет*3)					–					–					○					–					–									
	Моющийся дезодорирующий фильтр (10 лет*3)					○					○					○					–					–									
	Увлажняющий фильтр (120 месяцев*4)					○					○					○					–					–									
Увлажняющий фильтр (36 месяцев*4)					–					–					–					○					○										
Дистанционное управление					–					–					–					○					○										
Таймер отключения					○ (через 4 часа или 2 часа)					○ (через 4 часа или 2 часа)					○ (через 4 часа или 2 часа)					○ (через 4 часа)					○ (через 4 часа)					○ (через 2 часа)					
Датчики					Запах, пыли, влажности, температуры					Запах, пыли, влажности, температуры					Запах, пыли, влажности, температуры					Запах, пыли, влажности					Запах, влажности					Запах					
Кабель питания (м)					1,8					1,8					1,8					1,8					1,8					1,8					
Габаритные размеры (В x Ш x Г) (мм)					673 x 360 x 291					669 x 360 x 254					669 x 360 x 254					584 x 430 x 273					537 x 430 x 242					424 x 400 x 133					
Вес (кг)					13,7					12,5					12,0					10					8,5					4					

*1 Площадь обслуживания при работе устройства с максимальной скоростью воздушного потока (по стандарту JEM1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования).

*2 Условия измерений: +20°C, влажность 30% (JEM1426).

*3 В соответствии со стандартом JEM 1467. Тестирование характеристик пылеулавливания и дезодорирования проводилось в помещении, в котором выкуривалось 5 сигарет в день, при этом определялся период времени, за который скорость очищения воздуха сокращалась вдвое по сравнению с первоначальной, а уровень устранения запаха сокращался до половины исходного уровня.

*4 При тестировании, в котором функция увлажнения работала 8 часов в день, а фильтр промывался проточной водой один раз в месяц, определялся период времени, за который уровень увлажнения воздуха сокращался до половины от первоначального уровня.

*3, *4 Поскольку эти значения являются теоретическими, в реальных условиях эксплуатации замена может потребоваться раньше.



HITACHI
Inspire the Next