



C



F-PJD35X



F-PXC50X



F-VXD50X



Panasonic

ideas for life

Системы очистки
и увлажнения воздуха



НОВИНКА

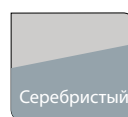
F-VXD50X



Белый



Жемчужный



Серебристый

Комбинированный фильтр со сроком службы

10 лет

Совершенно новый опыт **увлажнения кожи,** предлагаемый Panasonic

Новая серия очистителей воздуха удивит вас новейшей технологией гидратации «nanoe», которая не только эффективно подавляет активность бактерий, улавливает аллергены и другие вредные воздушные примеси, но также помогает поддерживать необходимый уровень влажности кожи.

НОВИНКА

nanoe®

F-VXD50X



Белый



Жемчужный

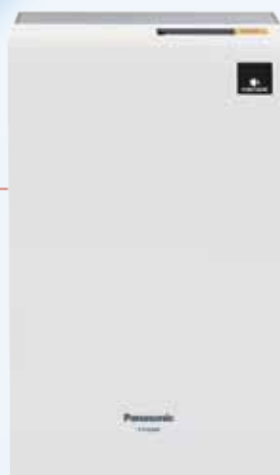
- «nanoe» — Удаление бактерий, дезодорация и гидратация кожи
- Трехмерная циркуляция воздуха — позволяет избавиться от загрязнений, пыли и неприятных запахов в помещении
- Мощная система воздухозабора позволяет удалять из воздуха большой объем вредных примесей
- Функция увлажнения — максимальный объем увлажнения составляет 500 мл/ч. Это позволяет поддерживать требуемую влажность вашей кожи
- Комбинированный фильтр — улавливает аллергены, подавляет активность бактерий и может использоваться без замены в течение 10 лет

НОВИНКА

F-PJD35X

nanoe®

- «nanoe» — Дезактивирует бактерии и неприятные запахи
- Стильный и простой дизайн — впишется в стиль вашего интерьера
- Компактный размер — удобен в хранении
- Комбинированный фильтр — эффективно подавляет активность аллергенов и бактерий



Белый



Красный



Что такое «nanoe»?

«nanoe» — это микрочастицы с длительным сроком существования, созданные из молекул воды. Они могут глубоко проникать в ткань и поглощать аллергены.



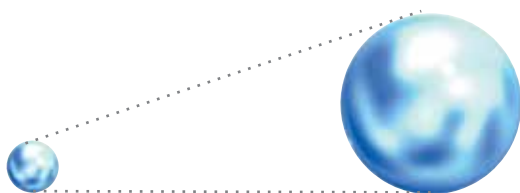
Характеристики «nanoe»

Обогащены влагой. Имеют длительный срок жизни

«nanoe» частичка содержит в 1000 раз больше влаги, чем отрицательно заряженный ион. Находясь в оболочке из молекул воды, она имеет длительный срок жизни и может сохранять свою эффективность, даже перемещаясь на большие расстояния, эффективно достигая дальних углов комнаты всего за 5 мин (в отличие от обычных ионов, которые распадаются до того, как распространятся по всей комнате).



Микроскопические размеры



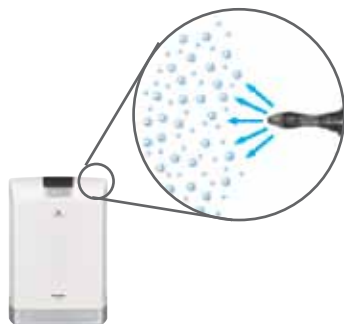
nanoe®: около 5–20 нм

Пар: около 6,000 нм

«nanoe» частицы в 1 млрд раз меньше частиц пара. Благодаря своему длительному жизненному циклу наноионы глубоко проникают в любой из видов ткани, будь то одежда, ковровые покрытия или шторы и эффективно удаляют аллергены и вредные микроорганизмы*1.

Генерируются из молекул воды

«nanoe» частички генерируются из конденсированной в воздухе влаги, поэтому постоянно добавлять воду для работы системы не нужно*2.



Низкая кислотность



«nanoe» частички имеют кислотность формируемой среды около pH 5.5, что максимально благоприятно для человеческой кожи.

*1: Под грязью имеются в виду бактерии, запахи и пыльца, это не касается пятен и масляных пятен.

*2: Наноионы не будут генерироваться при определенных условиях температуры и влажности. Активная работа системы «nanoe» сопровождается характерным шипением, что является нормальным явлением.

Каким образом «nanoe» частички справляются с загрязнениями?



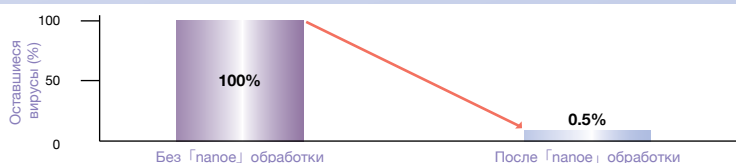
Наноионы распространяются в воздухе сразу после генерации.



Вирусы и аллергены (пыльца, пыль, выделения и тела клещей)



Обволакивают бактерии и аллергены

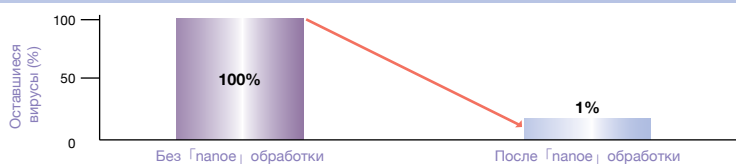


Испытательная лаборатория: Японская лаборатория исследования пищевых продуктов
Метод тестирования: Измерение изменения количества вирусов в испытательном боксе с помощью метода CPE

Вирусы



Подавляют активность аллергенов и бактерий



Испытательная лаборатория: Исследовательский центр Panasonic
Метод тестирования: Измерение прямой конденсации в камере с помощью метода Гауза

Аллергены



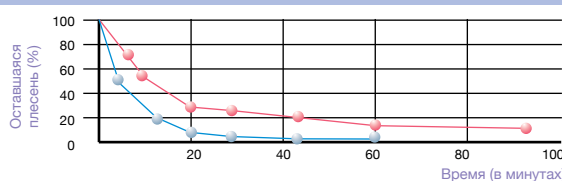
Плесень



Обнаруживают и обволакивают поверхность клеток плесени



Подавляют активность плесневых грибов

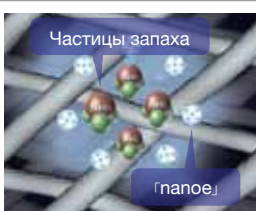


Испытательная лаборатория: Японская лаборатория исследования пищевых продуктов
Метод тестирования: Измерение изменения количества плесневых спор на 10 м² испытательного помещения

Плесень



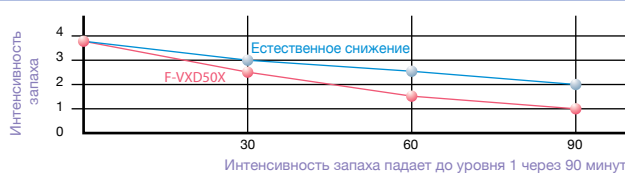
Неприятные запахи



Обнаруживают и устраняют частицы застарелых запахов (табачного дыма)



Разлагают и нейтрализуют частички запаха



Испытательная лаборатория: Центр контроля окружающей среды
Метод тестирования: Проверка с помощью метода показателей 6 уровней интенсивности запаха в испытательном помещении 10 м²

Тест дезодорирования метилмеркаптана

Трехмерная циркуляция потока воздуха

Как правило, загрязнения, находящиеся в воздухе помещения, неоднородны. Под потолком обычно витает мелкая пыль, на высоте 30 см от пола обитают пылевые клещи, а крупные частицы пыли под собственной тяжестью спускаются на пол.



Датчик запахов

Газообразные загрязнители

- Сигаретный дым
- Запах от приготовления пищи
- Запах от домашних животных
- Мусор
- Частички кожи
- Запах плесневых грибов

Режим направления потока воздуха вверх

После того как сенсор обнаруживает загрязнения с размерами меньше 2 мкм или другие газообразные загрязнения, включается режим «поток воздуха вверх», который направляет вертикально воздух, обогащенный наноионами.

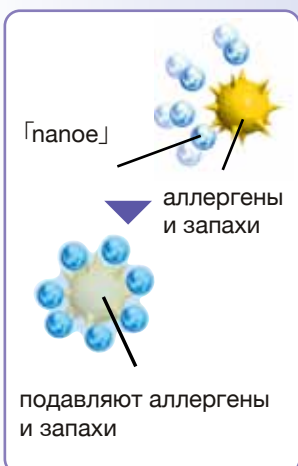


Воздухозабор происходит с 2 сторон для эффективного поглощения грязи.

Загрязнители

- Плесневые грибки
- Вирусы
- Сигаретный дым
- Летучие органические соединения
- Бактерии

Уровень аллергенов и запахов в воздухе и тканевых поверхностях снижается



Типы загрязнений в помещении на разной высоте **неодинаковы**



Домашняя пыль собирается примерно в 30 см над полом



Исходя из этого, очищать воздух нужно двумя разными способами, поэтому 3D циркуляция потока воздуха разделяется на два режима, фронтальный поток воздуха и поток воздуха, направленный вверх, в зависимости от задачи — уничтожить в воздухе загрязнения, находящиеся в области до 30 см от пола, или загрязнения, находящиеся в воздухе в подвешенном состоянии.

Датчик домашней пыли

загрязнения меньше 2 мкм
плесневые грибы
табачный дым
загрязнения в воздухе
и

Загрязнения крупнее 2 мкм

- Пыльца
- Пылевые клещи
- Пыль
- Перхоть домашних животных

Режим фронтального потока воздуха

Когда датчик обнаруживает загрязнения крупнее 2 мкм, «панное» частички выпускаются в режиме фронтального потока воздуха.

Система забора воздуха собирает загрязнения практически над поверхностью пола.



Новейшая разработка, увлажняющий фильтр FUSION

Фильтр FUSION использует объемный двойной рашелевый трикотажный материал

1 Достаточная производительность увлажнения

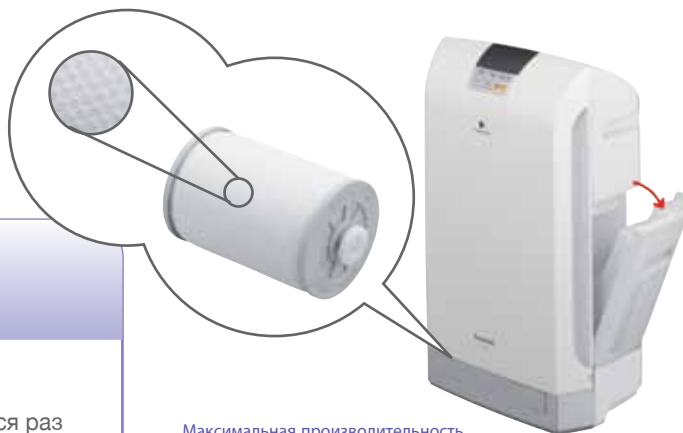
- Способен удерживать большое количество влаги в пространстве между объемной структурой рашелевого трикотажного материала
- Позволяет воде быстро испаряться благодаря отличной производительности фильтрации

2 Простота очистки

- Очистка требуется раз в месяц только для поддержания производительности

3 Долгий срок службы

- Материал устойчив к износу и периодической промывке
- Фильтр FUSION может использоваться в течение 10 лет без замены ^{*3}



Максимальная производительность увлажнения: 500 мл/ч

Вращающийся увлажняющий фильтр



^{*3}Срок службы может сократиться в зависимости от условий использования.
Требуется периодический уход.

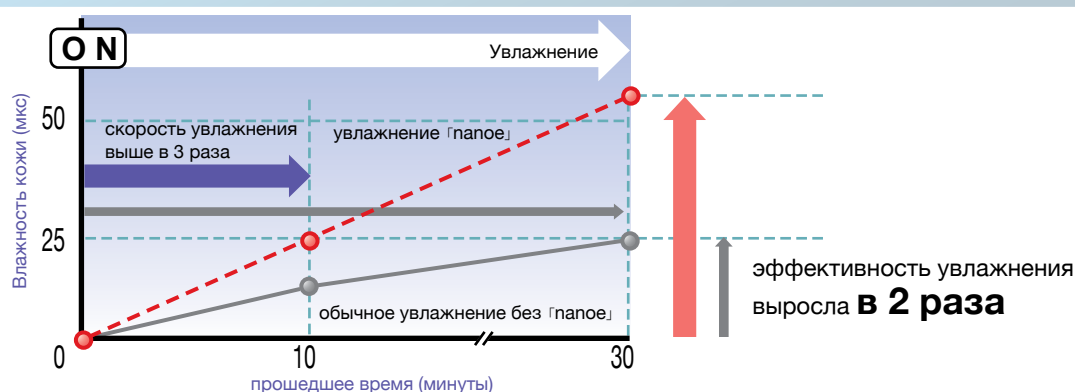
- Фильтр FUSION — эксклюзивный фильтр, разработанный компанией Panasonic Corporation в сотрудничестве с Asahi Kasei
- FUSION — торговая марка Asahi Kasei
- Во время увлажнения температура исходящего потока ниже комнатной температуры

Усиленная гидратация кожи благодаря 「nanoe」 частичкам и увлажнению воздуха



Благодаря функциям 「nanoe」 и увлажнения, возможно не только подавление активности вирусов, но и поддержание требуемого уровня влажности в помещении.

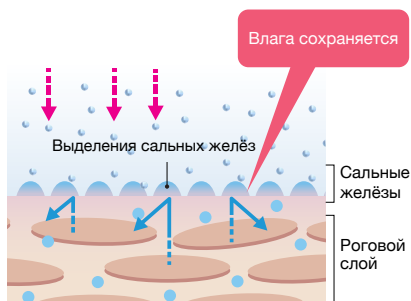
С функциями 「nanoe」 и увлажнения скорость увлажнения возрастает в 3 раза, в то время, как эффективность повышается в 2 раза.



С 「nanoe」 обработкой

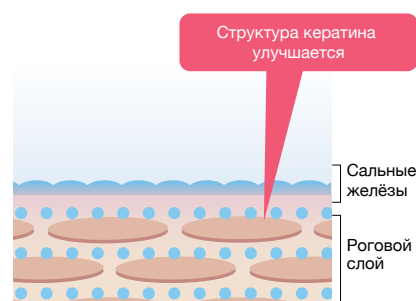
через 15 минут

「nanoe」 частички взаимодействуют с секретом сальных желёз и образуют на коже мембраны, которые предотвращают потерю влаги.



через 28 дней

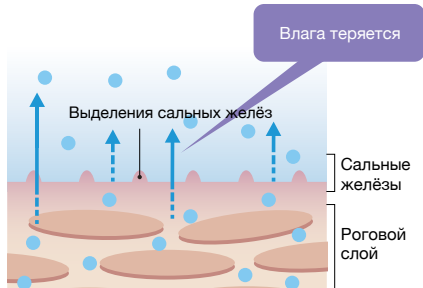
Кожа увлажняется, что улучшает структуру кератина и поддерживает свежесть кожи.



Без nanoe®

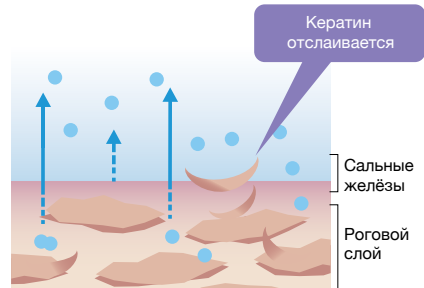
через 15 минут

Потеря влаги вызывает сухость и сухость кожи.



через 28 дней

Появляются трещины, и частички кератина отслаиваются от кожи



Испытательная лаборатория: Исследовательский институт FCG

Метод тестирования: Было выбрано 20 женщин в возрасте от 38 до 42 лет. 10 использовали дома очиститель воздуха с 「nanoe」 системой, а остальные использовали оборудование без 「nanoe」 системы в течение 28 дней

Фильтр

Помимо технологии «nanoe», очистители воздуха Panasonic оборудованы также фильтрами различных типов, что способствует лучшему очищению.

Комбинированный фильтр

Устраняет аллергены, такие как пыльца и пыль



Фильтр Super
allergy-buster



Катехин из листьев
зелёного чая



Противобактериальные
энзимы



Фильтр Super allergy buster удаляет из воздуха 17 типов аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены^{*4}.

Количество аллергенов
(пыльца, выделения и тела клещей и т.п.)



Фильтр с обработкой super allergy buster не изменяется от контакта с аллергенами (такими как пыльца, выделения и тела клещей) и остается прозрачным.



Необработанный фильтр изменяет цвет от контакта с аллергенами (такими как пыльца, выделения и тела клещей) и желтеет.

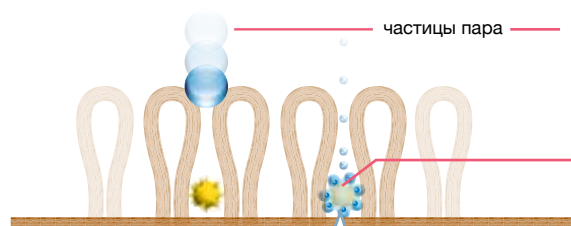
Дезодорирующий фильтр

«nanoe» частички глубоко проникают в ткань, удаляя запахи



Дезодорирующий суперфильтр с использованием нанотехнологий удаляет запахи от табачного дыма и приготовления пищи, и может использоваться в течение 7 лет без замены^{*4}.

«nanoe» достаточно мелкие, чтобы проникать в ткань, подавляя плесень и запахи.



частицы пара

Из-за своего крупного размера частицы пара не могут проникать в ткань глубоко.

Аллергены (такие как пыльца, выделения и тела клещей) окружаются и дезактивируются.

Неприятные запахи могут быть удалены, даже если они проникли глубоко внутрь ткани.

^{*4}Срок службы может сократиться в зависимости от условий использования. Фильтры требуют периодического ухода.
Только для F-VXD50X и F-PXC50X.

F-VXD50X

「nanoe」 | Трехмерная циркуляция потока воздуха
Функция увлажнения

НОВИНКА

- 「nanoe」 — Удаление бактерий, дезодорирование и увлажнение кожи
- 3D циркуляция потока воздуха — Позволяет эффективно удалять загрязнения и запахи
- Функция увлажнения — Максимальная производительность увлажнения 500 мл/ч, что позволяет поддерживать вашу кожу увлажненной
- Мощная поглощающая способность — Собирает значительный объем летучих загрязняющих веществ
- Композитный фильтр — подавляет активность аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены



Белый



Жемчужный

Соответствующий
размер комнаты

Около

40,5 кв. м



Фильтр SUPER
allergu-buster



Катехин из листьев
зелёного чая



Противобактериальные
энзимы

Аллергены



Кедр



Кипарисовик
туполистный



Амброзия



Ежа сборная



Душистый
колосьок



Береза



Ольха



Бук



Полынь



Выделения
клещей



Тела
клещей



Экскременты
клещей



Тела
клещей



Собачья
перхоть



Кошачья
перхоть



Плесень



Пыль

Загрязнения



Вирусы



Воздушные
бактерии



Плесень



Пыль



Сигаретный
пепел



Дизельные
испарения

Запахи



Запахи домашних
животных



Запахи
тела



Запах
аммиака



Запах
мусора



Запах
пищи



Запах
сигарет

* Токсичные вещества, находящиеся в дыме, такие как монооксид углерода, не могут быть удалены.

F-PJD35X

nanoe | Компактный и стильный дизайн

НОВИНКА

- nanoe — Удаление бактерий и дезодорация
- Стильный и простой дизайн — впишется в ваш интерьер
- Компактный дизайн — соизмерим с листом формата A4, удобен в хранении
- Композитный фильтр — эффективно подавляет активность аллергенов и бактерий
- Простой интерфейс пользователя — оборудован дисплеем активной очистки

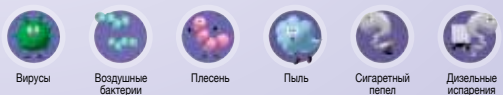
Соответствующий
размер комнаты

Около **26** кв. м

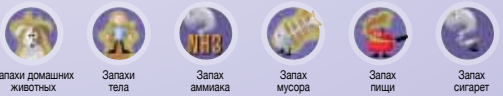
Аллергены



Загрязнения



Запахи



* Токсические вещества, находящиеся в дыме, такие как монооксид углерода, не могут быть удалены.

Отображение качества воздуха

Качество воздуха определяется датчиками, и на дисплее активной очистки отображается присутствие аллергенов.



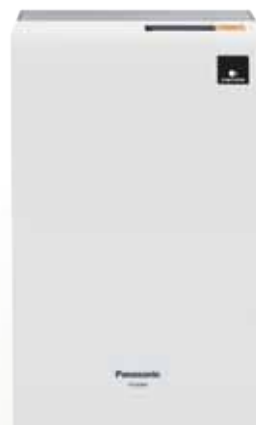
Синий
Чистый воздух



Красный / Синий
Достаточно
загрязненный воздух



Красный
Грязный воздух



Белый



Красный



F-PXC50X

Гnanoe | 3D циркуляция потока воздуха | Бесшумная работа

- Гnanoe — Глубоко проникают в ткань и подавляют аллергены
- Композитный фильтр — Подавляет активность различных аллергенов и может использоваться 10 лет без замены
- 3D циркуляция потока воздуха — Выделяет Гnanoe частицы и подавляет активность аллергенов
- Функция обратной связи — Качество воздуха определяется датчиками и отображается на дисплее
- Компактный дизайн — соизмерим с листом формата A4, удобен в хранении



Белый



Розовый

Соответствующий
размер комнаты

Около **40,5** кв. м

Фильтр SUPER alleru-buster

Зеленый чай «Катехин»

Антибактериальные энзимы

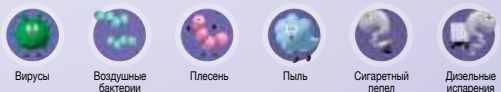
Датчики загрязнения

Монитор качества воздуха

Аллергены



Загрязнения



Запахи



* Токсические вещества, находящиеся в дыме, такие как монооксид углерода, не могут быть удалены.



F-P04DXZ

Надежный aspirator широкого спектра

- Фильтр Super alleru buster — Подавляет активность до 12 типов аллергенов
- Функция наблюдения за качеством воздуха — Оборудован сенсорами загрязнения для рециркуляции воздуха, немедленно определяет и устраняет неожиданные загрязнения
- Аллергический режим — Немедленно устраняет аллергены
- Защита от доступа детей — Не позволит детям нажимать кнопки
- Датчик загрязнений — Определяет запах сигарет, смолы, домашних животных, аэрозоли и т.д.



Белый

Соответствующий
размер комнаты

Около **25** кв. м

Фильтр SUPER alleru-buster

Зеленый чай «Катехин»

Антибактериальные энзимы



Монитор качества
воздуха



Таймер



Отрицательные
ионы

Аллергены



Кедр



Кипарисовик
туполыстный



Амброзия



Ежа сборная



Душистый
колокольчик



Береза



Ольха



Бук



Полынь



Выделения
клещей



Тела
клещей



Экскременты
клещей



Тела
клещей



Собачья
перхоть



Кошачья
перхоть



Плесень



Пыль

Загрязнения



Вирусы



Воздушные
бактерии



Плесень



Пыль



Сигаретный
пепел



Дисельные
испарения

Запахи



Запах домашних
животных



Запах
тела



Запах
аммиака



Запах
мусора



Запах
пищи



Запах
сигарет

* Токсические вещества, находящиеся в дыме, такие как монооксид углерода, не могут быть удалены.

	F-VXD50X						
	 						
	Белый			Жемчужный			
	Очистка воздуха			Увлажнение			
	Низкий	Средний	Супер	Низкий	Средний	Супер	Скорость 1
Потребление энергии (Вт)	12	16	70	14	18	73	6.5
Объем воздуха (м³/мин)	1	2	5.1	0.9	1.6	4.6	0.9
Шум (dB(A))	19	32	53	21	32	54	18
Выработка ионов	Ионы «nanoe»						
Режим работы	Автоматический / ручной (3 уровня)						
Предполагаемый срок службы для комPOSITEного фильтра (лет)	10						
Предполагаемый срок службы для дезодорирующего фильтра (лет)	7						
Предполагаемый срок службы для увлажняющего фильтра (лет)	-			10			
Емкость водяного бака (л)	-			2.7			
Метод дезодорирования	Супер-нанотехнологическая дезодорация						
Эффективная площадь (кв. метры)	40,5						
Размеры — В×Ш×Г (мм)	620×380×245						
Вес нетто (кг)	9.8						

Тип фильтров				
Модель очистителя воздуха	Модель фильтра	Описание устройства	Срок службы (лет)	Метод очистки
F-VXD50X	F-ZXCP50X	Комбинированный фильтр	10	Пылесос
	F-ZXCD50X	Дезодорирующий фильтр	7	Замена
	F-ZXCE50X	Увлажняющий фильтр	10	Мягкое моющее средство
F-PJD35X	F-ZJDF35X	Комбинированный фильтр	2	Пылесос
	F-ZJDD35X	Дезодорирующий фильтр	2	Замена
F-PXC50X	F-ZXCP50X	Комбинированный фильтр	10	Пылесос
	F-ZXCD50X	Дезодорирующий фильтр	7	Замена
F-PXA28X	F-ZXAD28X	Дезодорирующий фильтр Фильтр IFDP	4 Постоянный	Замена Вымачивание
F-P06DXZ	F-Y506WZ	Дезодорирующий фильтр Фильтр IFDP	5 Постоянный	Замена Вымачивание
F-P04DXZ	F-Y104WZ	Комбинированный фильтр	2	Пылесос
	F-Y504WZ	Дезодорирующий фильтр	2	Замена

* Срок службы фильтров изменяется в зависимости от условий использования

F-PJD35X				F-PXC50X				F-P04DXZ		
  Белый Красный				  Белый Жемчужный				 Белый		
Очистка воздуха				Очистка воздуха				Очистка воздуха		
Скорость 2	Скорость 3	Скорость 4	Скорость 5	Низкий	Средний	Высокий	Супер	Низкий	Средний	Высокий
9	12	16	32	12	16	24	70	16	29	72
1.5	2	2.5	3.5	1	2	3	5.1	1.1	1.8	3.2
30	36	40	47	18	29	39	52	-	-	-
Ионы «папое»				Ионы «папое»				Отрицательные ионы		
Автоматический / ручной (5 уровней)				Автоматический / ручной (4 уровня)				Автоматический / ручной (3 уровня)		
2				10				2		
2				7				2		
-				-				-		
-				-				-		
Дезодорирование с использованием нанотехнологий				Дезодорирование с использованием нанотехнологий				Нанотехнологическая дезодорация		
26				40,5				25		
495×290×185				620×300×210				456×410×141		
6.3				7.6				5.7		

Модель очистителя воздуха	Модель фильтра	Описание устройства	Срок службы (лет)	Метод очистки
F-P04MXZ	F-Y204WZ	Композитный фильтр	2	Пылесос
	F-Y504WZ	Дезодорирующий фильтр	2	Замена
F-P06SXY	F-Y106WY	Композитный фильтр	5	Пылесос
	F-Y506WY	Дезодорирующий фильтр	3	Замена
F-P05PUX1	F-N105YV	Фильтр ULPA	5	Пылесос
	F-N505YV	Дезодорирующий фильтр	2	Замена
F-02PHX1	F-N102XV	Фильтр HEPA	3	Пылесос
	F-N502XV	Дезодорирующий фильтр	1	Замена
F-04PHX1	F-N104XV	Фильтр HEPA	3	Пылесос
	F-N504XV	Дезодорирующий фильтр	1	Замена
F-06PHX1	F-N106XV	Фильтр HEPA	3	Пылесос
	F-N506XV	Дезодорирующий фильтр	1	Замена