

Почему следует выбрать Daikin?



Являясь мировым лидером в отрасли HVAC-R, мы опираемся на более чем 90-летний опыт и знания для предоставления решений и услуг высочайшего качества.

Воздухоочистители Daikin подтверждают наше обещание обеспечить более чистый воздух и здоровый микроклимат в домах, офисах и коммерческих помещениях во всем мире. Поскольку наша забота о планете является приоритетной, наши воздухоочистители разработаны с использованием новейших технологий, позволяющих оборудованию потреблять меньше энергии и снижать его воздействие на окружающую среду.

Наша приверженность качеству также означает предоставление нашим клиентам наилучшего обслуживания. Наши специалисты помогут вам достичь идеального микроклимата — от поддержки на месте и установки до диагностики, устранения неисправностей и технического обслуживания.

MC55W / MC55VB

- Чистый воздух благодаря технологиям очистки воздуха
- Улавливает мелкие частицы пыли
- Мощное всасывание и очень тихая работа
- Новый стильный и компактный дизайн



Воздухоочиститель		MC	55W / 55VB
Применение			Напольный тип
Обслуживаемая площадь		м ²	41
Размеры	Блок ВхШхГ	мм	500 x 270 x 270
Масса	Блок	кг	6,8
Корпус	Цвет		Белый
Вентилятор	Тип	Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco)	
	Скорость воздушного потока / Режим очистки воздуха	Тихая работа / Низк./Сред./Турбо	м ³ /ч
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Тихая работа / Низк./Сред./Турбо	дБА
	Режим очистки воздуха	Тихая работа / Низк./Сред./Турбо	кВт
Потребляемая мощность	Режим очистки воздуха	Тихая работа / Низк./Сред./Турбо	0,008 / 0,010 / 0,015 / 0,037
Способ дезодорирования		Стримерный разряд + дезодорирующий катализатор	
Способ пылеудаления		Электростатический HEPA-фильтр	
Воздушный фильтр	Тип	Полиэтиленерефталатная сеть	
	Обозначения	Поз. 01	Указатель запыления: 3 степени / Запас 3 степени / Режим защиты от пыли / Индикатор защиты от неумелого обращения / Сенсорный индикатор ТЧ ₂ : 6 степеней / Скорость воздушного потока: Тихая работа / Низк./Сред./Турбо / Автоматический режим вентиляции / Режим Econo / Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ / Индикатор стримера
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1— / 50 / 60 / 220-240 / 220-230
Вилка питания			W: Тип C / VB: Тип G (Великобритания)
Тип			Воздухоочиститель

Обслуживаемая площадь помещения соответствует работе блока при максимальной скорости вентилятора (НН). Обслуживаемая площадь помещения — это пространство, из которого может быть удалено определенное количество частиц пыли за 30 минут. (JEM 1467) | Уровни шума в процессе работы представляют собой средние значения, измеряемые на расстоянии 1 м от передней, левой, правой и верхней стороны блока. (Они равны значениям в беззвонной камере) | Электростатический HEPA-фильтр установлен в блоке. | Другие функции: Активная функция формирования плазмы. Функция автоматического перезапуска.

О функции сбора пыли и удаления запахов, выполняемой воздухоочистителем:

• Не все вредные вещества, содержащиеся в табачном дыме (угарный газ и т.д.), могут быть удалены.

• Не все постоянно появляющиеся запахи строительных материалов, домашней мебели и т.д. могут быть удалены.

Воздухоочиститель Daikin не является медицинским прибором и не должен заменять медицинские или фармацевтические методы обработки.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 - 8400 Oostende Belgium (Остенд, Бельгия) • www.daikin.eu • BE 0412 120 336 - RPR Oostende (Издатель)

Настоящая публикация составлена только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понижаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.

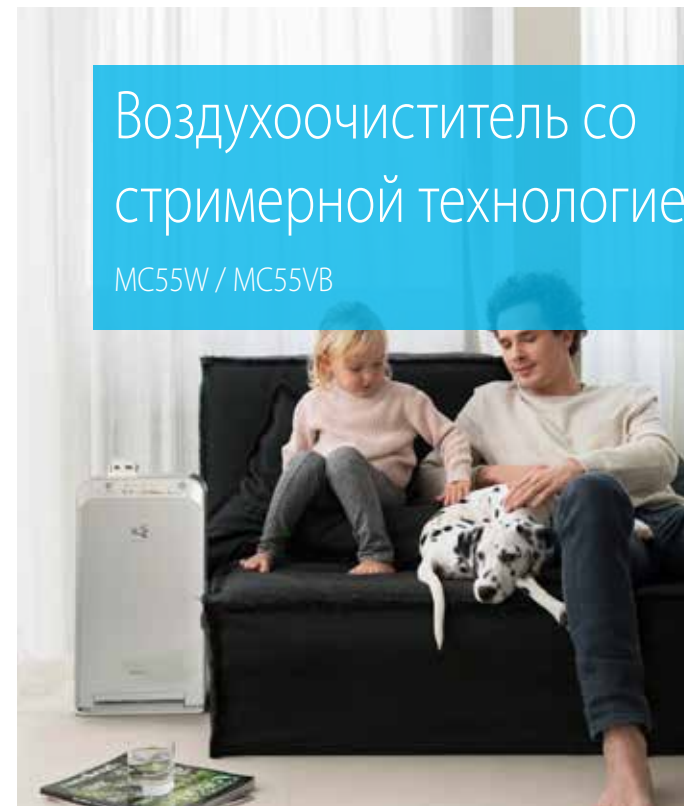
CEPRL20-704

08/20



Воздухоочиститель со стримерной технологией

MC55W / MC55VB



Чистый воздух благодаря технологии активного плазменного ионного и стримерного разряда

Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли

Мощное всасывание и очень тихая работа

Новый стильный дизайн и компактный размер

Уникальный двойной метод Daikin

- Используя технологию плазменного разряда высокой мощности, стримерное устройство разлагает вредные вещества*. Эти вещества либо улавливаются HEPA-фильтром, либо адсорбируются на дезодорирующем фильтрующем элементе.
- Устройство генерации активных плазменных ионов обеспечивает дополнительную очистку, пропуская воздух через очищающие элементы. Это может, например, помочь устранить неприятные запахи от штор и ковров.

* Вещества, включая: вирусы¹, бактерии², пыльцу³, споры плесени⁴



Примечание.

- Проводившая испытания организация: Kitasato Research Center for Environmental Science; Сертификат о результатах испытаний № 21_0026 (выдан той же организацией); Результат эксперимента: Удаление вируса A-H1N1 на 99,9% через 1 час.
- Проводившая испытания организация: Japan Food Research Laboratories. Номер испытания: 15044988001-0201. Методика испытаний: Испытательный образец, инокулированный бактериальной жидкостью, закрепляли на стороне входа пылеулавливающего фильтра, установленного в очистителе воздуха, и включали последний в испытательном помещении объемом 25 м³. Подсчитывали количество живых бактерий спустя пять часов. Результаты испытаний: За пять часов количество уменьшилось более чем на 99%. Используемый в ходе испытаний блок: Тесты проводили с использованием блока MCK555 (японская модель), модели, эквивалентной серии MCK555W (турборежим).
- Различные аллергены подвергали воздействию стримерного разряда, а разрушение белков аллергена контролировали с использованием способа ELISA (ИФА), электрофореза или с помощью электронного микроскопа (Совместное исследование с Wakayama Medical University). Пример испытания: Пыльца японского кедрового дерева (Суги-1); Результаты испытаний: 99,6% и более разлагаются и удаляются через 2 часа.
- Проводившая испытания организация: Japan Food Research Laboratories. Номер испытания: 204041635-001. Результаты испытаний: 99,9% или более спор плесени (Cladosporium) разлагаются и удаляются через 24 часа.

Три этапа устранения вредных веществ

1 Большая мощность всасывания

Объемный захват воздуха с 3-х направлений.



2 Эффективное улавливание загрязнителей

Эффективное улавливание пыли и загрязняющих веществ с помощью электростатического HEPA-фильтра.

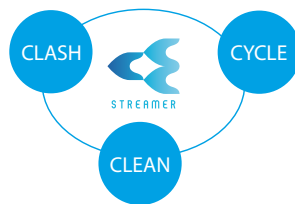


3 Устранение

Стримерная технология Daikin применяется для устранения путем окисления вредных веществ, попадающих на фильтр.



Логотип Streamer состоит из трех букв «С»



CLASH (ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ): Фильтр улавливает взвешенную пыль и сопутствующие вредные газы, а стример нейтрализует газы путем окисления.

CYCLE (ЦИКЛ): Дезодорирующий фильтр поглощает и устраняет запахи. Благодаря регенерации адсорбирующей способности поддерживаются дезодорирующие характеристики. Нет необходимости в замене дезодорирующего фильтра, в отличие от воздухоочистителей, в которых применяются фильтры с активированным углем.

CLEAN (ОЧИСТКА): Удаляет бактерии из пылеулавливающего фильтра.

Высокопроизводительный HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли

Удаление 99% частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм

Фильтр эффективно собирает пыль за счет электростатического взаимодействия. Он не подвержен засорению по сравнению с неэлектростатическими HEPA-фильтрами, которые улавливают частицы только за счет малого размера отверстий в сетке.

Следовательно, большее количество воздуха может проходить через фильтр.

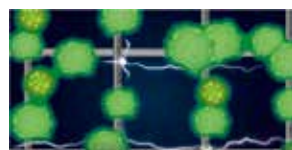
Фильтр способен очищать большее количество воздуха!

Электростатический HEPA-фильтр

и

Неэлектростатический фильтр

- Удаляет 99,97% мелких частиц размером 0,3 мкм
- Само волокно фильтра заряжено статическим электричеством и эффективно притягивает частицы
- Фильтр не подвержен быстрому засорению, что означает меньшее падение давления



С электростатическими зарядами



Без электростатических зарядов

Компактный, эффективный и тихий благодаря новой, инновационной конструкции

Небольшая занимаемая площадь



Очень тихая работа



Дебют модели со стильным дизайном и компактным размером

MCK55W / MC55VB*

Пылеудаление Дезодорация

Производительность в режиме турбо

Очистка воздуха

Только очистка воздуха

Воздушный поток 5,5 м³/мин 330 м³/час

Обслуживаемая площадь

ок. 41 м²**

* Модель для Великобритании
** Рассчитано согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

Различные фильтры для наилучшего качества воздуха в помещении



Тройной датчик для быстрого обнаружения загрязнения воздуха

Высокочувствительный датчик пыли распознает мелкие частицы, такие как PM_{2,5}, и более крупные частицы пыли и реагирует соответствующим образом. Таким образом, обеспечивается обнаружение трех компонентов: пыли, PM_{2,5} и запахов.

