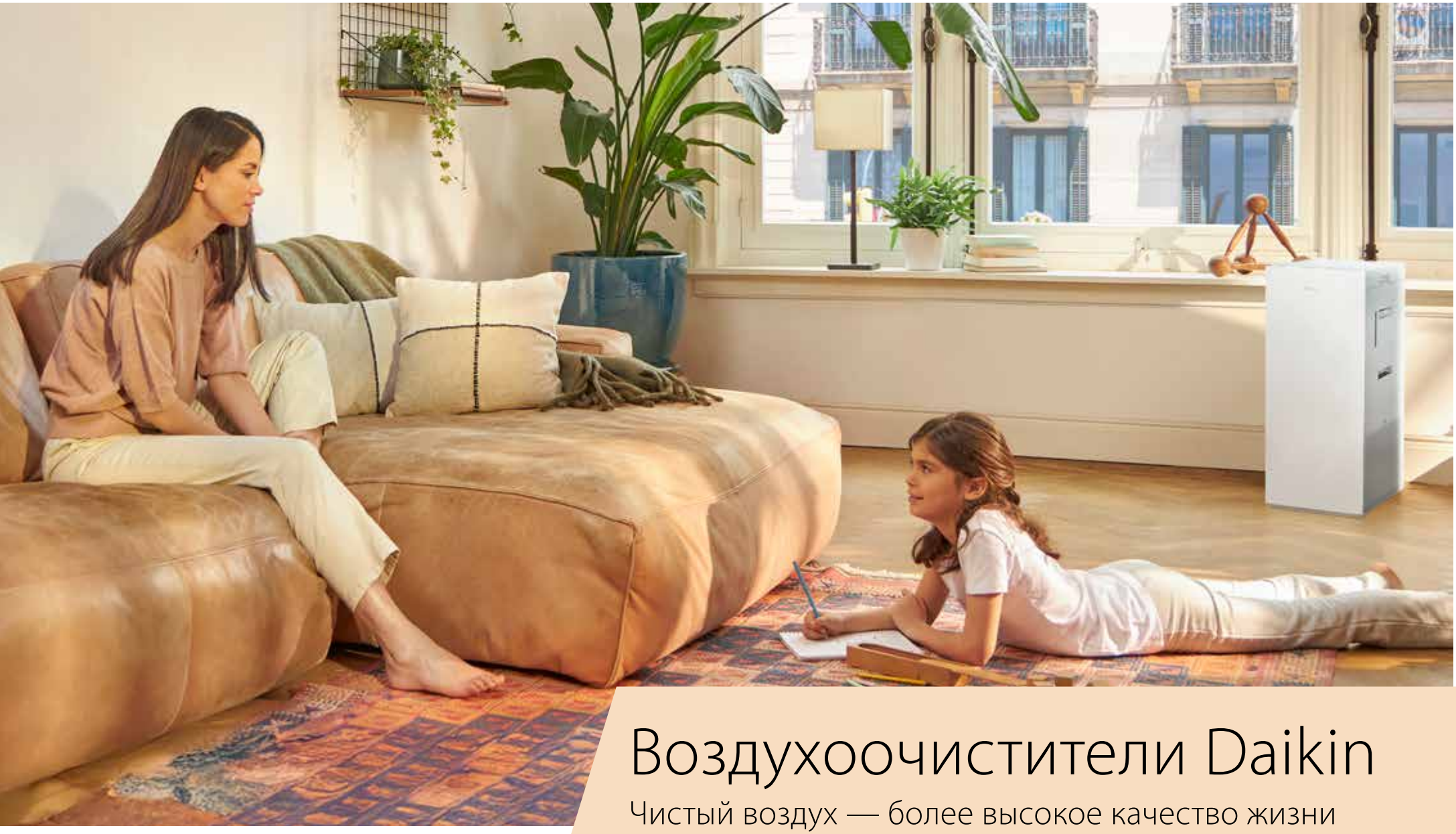


Воздухоочистители Daikin

Чистый воздух — более высокое качество жизни

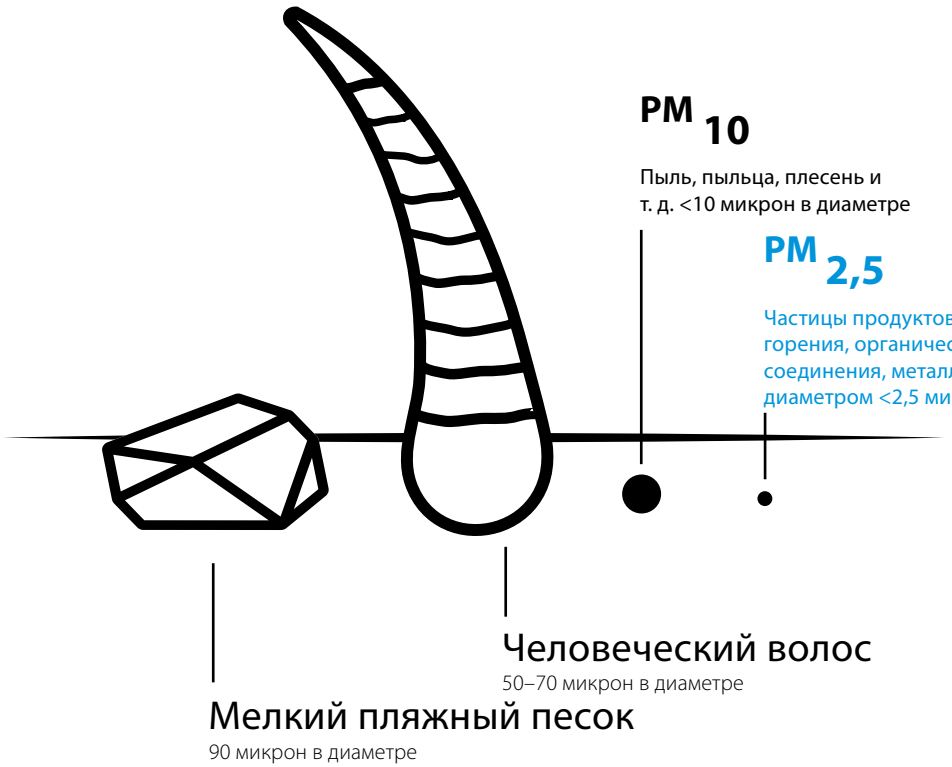
Насколько безопасен воздух, которым вы дышите?

Ежедневно мы потребляем около 1 кг пищи и 2 кг воды, но знаете ли вы, что за этот же период мы вдыхаем и выдыхаем примерно 15 кг воздуха? Хотя человек способен прожить недели без еды и дни без воды, без воздуха мы можем обойтись всего несколько минут.

Обычно мы знаем о качестве воздуха на улице, но на самом деле воздух, которым мы дышим дома, может быть до пяти раз хуже, чем снаружи. Учитывая то, что мы проводим до 90% своего времени в помещениях, пора принять меры относительно качества поступающего в наши легкие воздуха. Ведь каждый вдох имеет значение.

Внешние источники, такие как пыльца и общее загрязнение воздуха, очевидны, но некоторые из причин, например загрязняющие вещества от пыли или аллергены, находятся дома, оставаясь невидимыми.

Чем мельче частицы, тем опаснее они для нашего здоровья. Мелкие частицы (PM2,5), определяемые как частицы диаметром не более 2,5 микрон, настолько малы, что остаются невидимыми, создавая у нас ложное ощущение безопасности.



Вредные загрязнители PM2,5 **в 20 раз меньше человеческого волоса**, что делает их «невидимой» проблемой.

Какие невидимые загрязнители воздуха прячутся в вашем доме?

Загрязнители воздуха вне помещений,

такие как вирусы, бактерии, пыльца, запах, мелкая пыль и сверхмелкие частицы, парниковые газы-выбросы промышленности, выхлопные газы и т. п.

Бактерии или вирусы
могут легко циркулировать и распространяться от одного инфицированного человека к другому.

Дым,

выделяемый во время приготовления пищи или других источников, таких как дрова.

Пылевые клещи и аллергены

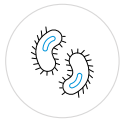
из ковров, матрасов, штор и тканей.

Шерсть и перхоть животных

Какие источники загрязнения воздуха в помещениях?

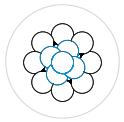
Источники загрязнения воздуха в помещениях часто невидимы, укрываясь в местах, которые часто считаются безопасными:

Дым и **испарения от приготовления пищи** могут вызвать проблемы с дыханием, в том числе астму.



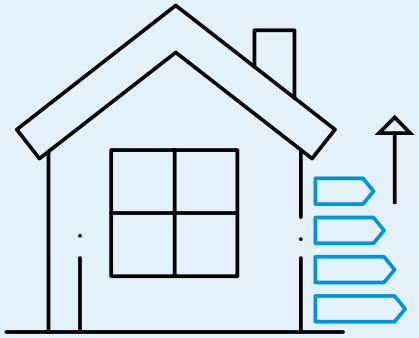
Бактерии и вирусы способны вызывать инфекции и усугублять симптомы аллергии.

Перхоть домашних животных может вызывать аллергию, приводя к риниту или астме.



Пыльца выделяется деревьями, сорняками и растениями и переносится в помещение ветром, на одежде или через открытые окна. Она может спровоцировать симптомы аллергии.

Пылевые клещи могут находиться в постельных принадлежностях и вызывать астму. В местах с высокой влажностью больше вероятность появления пылевых клещей.



Современные энергоэффективные дома, как правило, герметичны, оставаясь теплыми зимой и прохладными летом. К сожалению, дом не может «дышать», и открывание окон не всегда является хорошим вариантом, поскольку это может привести к потерям энергии, а также способствовать попаданию загрязнителей воздуха извне в помещение.

Воздухоочистители разработаны для того, чтобы мы дышали более чистым и здоровым воздухом в помещениях.

Какую пользу вы можете получить от воздухоочистителя?

Хотя воздухоочистители полезны для любого дома, они особенно необходимы в следующих ситуациях:

Благодаря правильной системе фильтрации, такой как воздухоочиститель plug & play*, вы можете обеспечить идеальное улавливание мелких вредных загрязнителей и значительно улучшить качество воздуха, которым вы дышите.

Аллергии

Загрязнители воздуха, такие как пыльца, пыль, пылевые клещи, плесень, дым и перхоть домашних животных, могут вызвать аллергию и приводить к зуду глаз, кашлю, чиханию и насморку. Воздухоочистители могут очистить воздух от всех этих частиц и снизить риск аллергии.

Семьи с младенцами и детьми

У детей иммунная система еще недостаточно развита, что делает их особенно уязвимыми к загрязнениям воздуха. Ползающие по полу младенцы могут вдыхать пыль из ковров, пылевых клещей и плесень.

Владельцы домашних животных

Если у вас есть домашнее животное, и вы или кто-то из вашей семьи имеет аллергию на него, воздухоочиститель может помочь. У людей часто есть аллергия на перхоть домашних животных, таких как кошки и собаки. Воздухоочистители способствуют уменьшению количества шерсти домашних животных, летающей в воздухе, что делает ваш дом чище.

Уязвимые группы, такие как младенцы, беременные женщины или пожилые люди

Младенцы, беременные женщины или пожилые люди имеют недостаточно развитую или чувствительную иммунную систему, что делает их особенно уязвимыми к загрязнителям воздуха.
Исследования[1] показывают, что повышенное влияние мелких твердых частиц ($PM_{2.5}$) во время беременности было связано с более высоким риском низкого веса при рождении в срок.

1 Критический обзор проекта ESCAPE для оценки долгосрочного влияния загрязнения воздуха на здоровье: В исследовании объединили данные более 74 000 женщин из 12 стран Европы.

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

Люди, чьи дома/офисы находятся в местах с высоким уровнем запыленности/возле строительных площадок/дорог

Строительные площадки заполнены загрязнителями от находящихся там строительных материалов; высокие уровни пыли образуются от бетона, цемента, древесины, камня, кремнезема, выбросов транспортных средств, и их можно классифицировать как PM10. Они способны вызвать различные проблемы со здоровьем. Загрязнение этих источников может попадать в наши дома и ухудшать качество воздуха в помещениях.

Астма

Длительное воздействие PM 2,5 может спровоцировать легочный оксидативный стресс и воспаление. Это повреждение связано с первичным развитием астмы и ХОБЛ (хронического обструктивного заболевания легких). Если у вас есть симптомы астмы, воздухоочиститель поможет вам лучше дышать, задерживая PM 2,5 и подавляющее большинство других загрязнителей воздуха.

Представляем воздухоочистители Daikin — полный ассортимент для полного покоя

Электростатический **HEPA-фильтр** удаляет 99,97% мелких частиц размером до 0,3 мкм.

Дезодорирующий фильтр поглощает и устраняет запахи.

Технология Streamer от Daikin разлагает путем окисления вредные вещества, попавшие на фильтр.

Фильтр-увлажнитель может добавлять влагу в воздух, чтобы достичь желаемого уровня влажности.

Воздухоочиститель

Мы предлагаем широкий выбор воздухоочистителей с увлажнителями и без них, всевозможных размеров и назначений. Нужен ли вам небольшой воздухоочиститель для одной комнаты или более крупный, чтобы покрыть большую площадь, у нас есть идеальное решение для вас.

MC80Z

- Расход воздуха до **480 м³/час**
- Очистка воздуха на площади до **124 м²**
- **Интеллектуальная** очистка воздуха
- Поглощение запахов благодаря **дезодорирующему фильтру**
- Высокоэффективный электростатический **HEPA-фильтр**

MC55W

- Расход воздуха до **330 м³/час**
- Очистка воздуха на площади до **82 м²**
- Поглощение запахов благодаря **дезодорирующему фильтру**
- Высокоэффективный электростатический **HEPA-фильтр**

MC30Y

- Расход воздуха до **180 м³/час**
- Очистка воздуха на площади до **46 м²**
- Поглощение запахов благодаря **дезодорирующему фильтру**
- Высокоэффективный электростатический **HEPA-фильтр**

Воздухоочиститель с увлажнителем

Эти воздухоочистители оснащены функцией увлажнения, которая повышает уровень влажности воздуха. Она позволяет потребителям предотвратить сухость воздуха зимой и помогает тем, у которых часто наблюдается боль в горле или сухость кожи.

Наши воздухоочистители предназначены для удаления из воздуха частиц, таких как пыль, дым, пыльца, перхоть домашних животных и другие аллергены, а также запахов, делая воздух чище и здоровее.

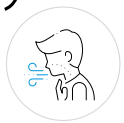
MCK70Z

- Расход воздуха до **480 м³/час**
- Очистка воздуха на площади до **124 м²**
- **650 мл/час** производительность по увлажнению
- **Интеллектуальная** очистка воздуха
- Поглощение запахов благодаря **дезодорирующему фильтру**
- Высокоэффективный электростатический **HEPA-фильтр**

MCK555A

- Расход воздуха до **330 м³/час**
- Очистка воздуха на площади до **82 м²**
- **500 мл/час** производительность по увлажнению
- Поглощение запахов благодаря **дезодорирующему фильтру**
- Высокоэффективный электростатический **HEPA-фильтр**

Чем отличаются воздухоочистители Daikin?



Срок службы фильтра до 10 лет*

Воздухоочистители Daikin отличаются фильтрами, которые служат гораздо дольше, чем стандартные на рынке, гарантируя вам 10 лет без необходимости замены фильтра. Это снизит ваши расходы и обеспечит душевное спокойствие на 10 лет.

* Срок службы подтвержден согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

Тихая работа

Воздухоочиститель Daikin позволяет вам наслаждаться здоровым воздухом в покое благодаря своей чрезвычайно тихой работе с уровнем шума до 19 дБА.

Автоматический режим

Наши блоки plug-and-play имеют «автоматический режим», позволяющий очистителю постоянно контролировать и очищать воздух при необходимости, а также автоматически выключаться, когда он не нужен. Это позволяет снижать потребление энергии, а также гарантирует беспроблемный процесс очистки воздуха.

Проверено и сертифицировано экспертами

Воздухоочистители Daikin проходят испытания в известных учреждениях, таких как Институт Пастера в Лилле, Британский фонд борьбы с аллергией и Европейский центр исследований аллергии (ECARF), что свидетельствует о надежности наших блоков в удалении вирусов и аллергенов, вызывающих респираторные заболевания. (Не все блоки проходят тестирование и сертификацию. Изучите страницу обзора ассортимента для получения информации о соответствующих сертификатах и результатах испытаний).

Что делает нашу технологию уникальной?

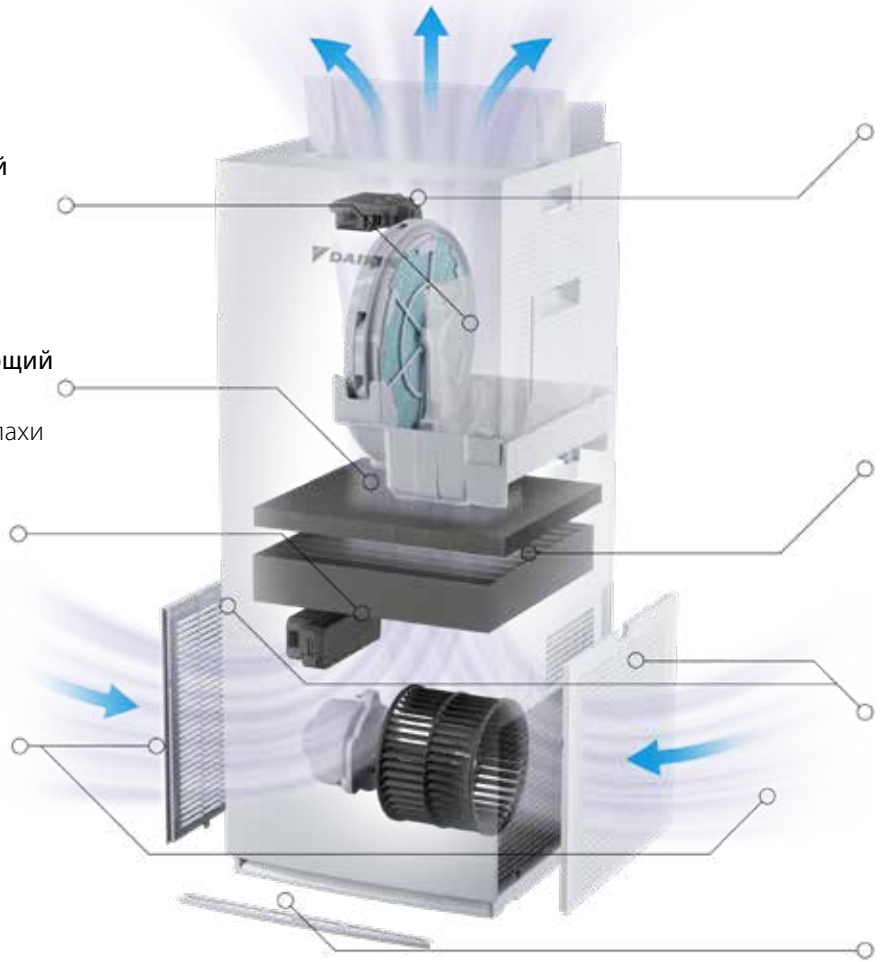
Загляните внутрь воздухоочистителя Daikin, который способствует обеспечению чистого и здорового воздуха!

Увлажняющий фильтр
Двухслойный фильтр для увлажнения.

Дезодорирующий фильтр
Поглощает запахи

Стримерный модуль

Мощное всасывание с разных сторон



Блок генерации активных плазменных ионов

Улавливание пыли: электростатический HEPA-фильтр
Улавливает мелкие частицы пыли.
Удаляет 99,97% мелких частиц размером 0,3 мкм
Отсутствие необходимости в замене фильтров на протяжении 10 лет.*

Фильтр предварительной очистки

Впускное отверстие в нижней части передней панели собирает вредные вещества у пола.

*99,97 — это производительность работы фильтра, а не уровень удаления частиц для всего помещения. Срок службы подтвержден согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

Наш трехэтапный подход к улавливанию и очищению

1. Большая мощность всасывания

Наша уникальная вертикальная конструкция впитывает воздух из широкой площади с 3 направлений.

2. Эффективное улавливание загрязнителей

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

Фильтр улавливает взвешенную пыль и сопутствующие вредные газы, а стример нейтрализует газы путем окисления.

Дезодорирующий фильтр поглощает и устраняет запахи.

3. Устранение

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

Таким образом, чистый воздух поступает из верхней части блока.

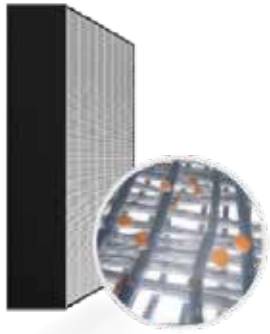
Наша многоступенчатая технология фильтрации

Срок службы фильтра составляет 10 лет

Наши воздухоочистители оснащены полной системой фильтрации с **четырьмя ступенями фильтрации**, чтобы воздух был максимально очищен. С нашими воздухоочистителями вы можете наслаждаться преимуществами более чистого воздуха с минимальным техобслуживанием и без хлопот с периодической заменой фильтра!

1. Фильтр предварительной очистки

Наши воздухоочистители оснащены усовершенствованным фильтром предварительной очистки, помогающим уменьшить количество загрязняющих веществ, попадающих в основной фильтр, что продлевает срок службы воздухоочистителя и улучшает его производительность.

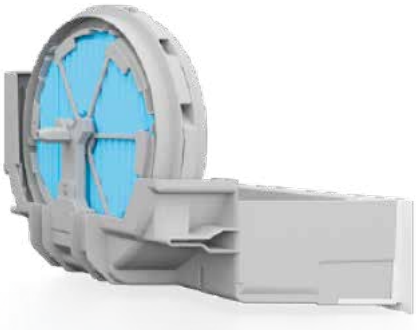


2. Электростатический HEPA-фильтр

Высокоэффективный электростатический HEPA-фильтр — это высокоэффективная система фильтрации воздуха, предназначенная для улавливания мелких частиц пыли. **Он может удалить 99,97% вредных частиц размером до 0,3 мкм*.**

3. Дезодорирующий фильтр

Наши воздухоочистители оснащены мощным дезодорирующим фильтром, который помогает уменьшить запахи от приготовления пищи, домашних животных и других источников в воздухе.



4. Увлажняющий фильтр

Наши воздухоочистители оснащены встроенным увлажняющим фильтром, который помогает добавить влаги в воздух.
Этот фильтр помогает не допустить пересушивания воздуха, что может вызвать такие проблемы, как раздражение кожи или горла из-за сухого воздуха.
Изучите страницу обзора продуктов, чтобы узнать, какие блоки имеют функцию увлажнения.

*99,97 — это производительность работы фильтра, а не уровень удаления частиц для всего помещения. Срок службы подтвержден согласно методике испытаний на основе стандарта Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467.

Конструкция и дизайн

Наши воздухоочистители разработаны с учетом потребностей пользователя, обеспечивая простой и эффективный способ очистки воздуха. У всех блоков четкие световые индикаторы показывают текущий уровень PM2,5, а легкая в использовании панель управления имеет все необходимые настройки. Наши воздухоочистители также разработаны для того, чтобы работать тихо, с низким уровнем шума и минимальными помехами. С нашими воздухоочистителями вы можете дышать спокойно, зная, что получите самый чистый воздух.

Там, где вам это нужно

Наши воздухоочистители созданы для того, чтобы поддерживать чистоту и комфорт в ваших помещениях круглый год. Они используют совершенные датчики для обнаружения пыли, пыльцы, дыма и других загрязнителей в воздухе и включаются при необходимости, чтобы обеспечить комфортное качество воздуха.

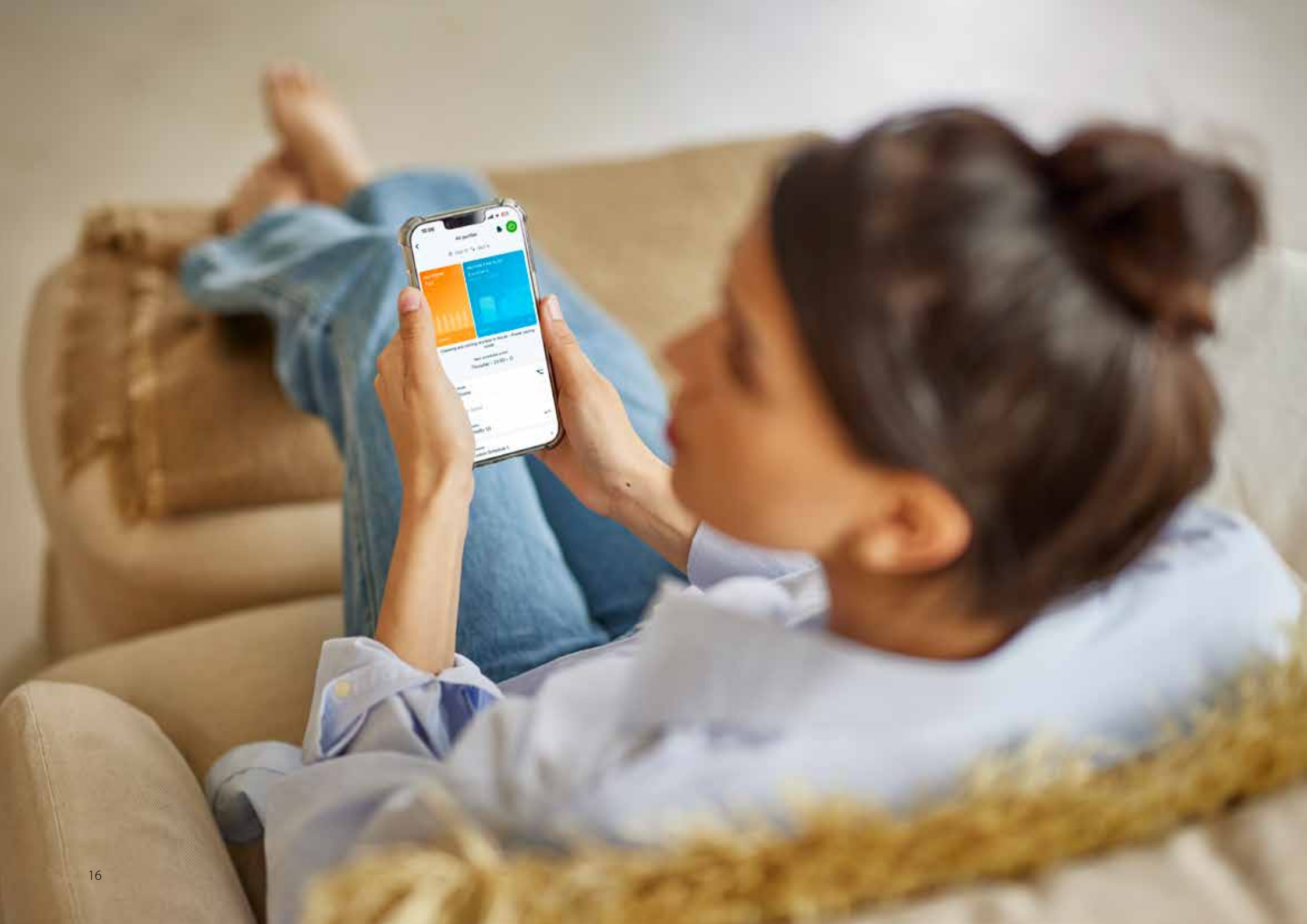
Технология Streamer от Daikin

Все наши воздухоочистители Daikin оснащены запатентованной технологией Daikin Streamer, которая разлагает путем окисления вредные вещества, попавшие на фильтр, и обеспечивает лучший на рынке срок службы фильтра — десять лет.

Минималистичный дизайн, незаметно вписывающийся в ваш интерьер.

Наши воздухоочистители выполнены в минималистичном стиле, поэтому они не будут нарушать эстетику вашего дома.

Изящный современный дизайн дополнит любой декор, а легкая конструкция позволяет легко перемещать их по квартире. Также имеется простая в использовании панель управления со всеми необходимыми настройками. С нашими воздухоочистителями вы можете наслаждаться преимуществами чистого свежего воздуха без ущерба для стиля.



Приложение Onecta:
контролируйте качество воздуха в ваших помещениях

Приложение Onecta предназначено для тех, кто не сидит на месте и желает управлять системой Daikin с помощью своего смартфона.

Наши блоки MCK70Z и MC80Z выпускаются с интеграцией с WLAN. Это означает, что вы контролируете качество воздуха в своем доме — вы можете отслеживать, контролировать и планировать процесс очистки воздуха, поскольку вашим воздухоочистителем Daikin можно управлять с использованием приложения Daikin Onecta.

Качество воздуха в помещениях и на улице
Доступная и наглядная информация

Новые воздухоочистители Daikin MCK70Z и MC80Z теперь интегрированы с приложением Daikin Onecta. В рамках нашей миссии информировать потребителей обо всем, что касается качества воздуха, программа также позволяет потребителям отслеживать качество внешнего воздуха и уровни пыльцы. Благодаря визуализации этих данных в приложении Onecta потребители могут делать осознанный выбор. Эти данные предоставляются благодаря нашему сотрудничеству с платформой Google Maps.

Google Maps Platform

Управление

Настройте систему согласно своему образу жизни и уровням комфорта в течение всего года.

- Настройте такие параметры, как режим работы, скорость вентилятора, функции,...
- Возьмите под контроль качество воздуха в помещении, взяв под контроль свой воздухоочиститель

Контроль

Получайте подробную информацию о работе системы и энергопотреблении.

- Проверьте состояние системы воздухоочистителя
- Получите доступ к графикам PM2,5, чтобы оценить качество воздуха в помещениях

Планирование

Настройте программу, чтобы устанавливать время работы системы и создавать до шести действий в день.

- Планируйте режим работы в зависимости от ваших личных потребностей
- Активируйте режим отпуска, чтобы сократить расходы

Эффективность, проверенная нами**

Эффективен против аллергенов, подтверждено **BAF (Британский фонд борьбы с аллергией)**

Знак одобрения Британского фонда борьбы с аллергией подтверждает, что **продукт эффективно уменьшает количество мелких частиц,** которые могут содержать аллергены, бактерии и вирусы. Применимо к блоку MC55W.

Одобренное качество данного товара, безопасных для аллергиков, подтверждено **Европейским центром исследований аллергии (ECARF)**

Независимая консультативная группа из 15 ведущих международных ученых и технических специалистов разработала критерии, которые ECARF использовал для оценки различных групп товаров. Они включают пороговые значения и критерии исключения, которые делают аллергическую реакцию очень маловероятной. Критерии регулярно обновляются с учетом последних научных данных.

Продукт получает сертификацию после прохождения аудитов или исследований, в ходе которых было доказано его соответствие критериям. **Воздухоочистители Daikin прошли эти испытания и могут считаться безопасными для аллергиков.**
Тестирование ECARF применимо к блокам воздухоочистителей Daikin MC55W и MC30Y. Не применяется для воздухоочистителей с функцией увлажнения.

Доказанная эффективность против вирусов, вызывающих респираторные заболевания (в частности коронавируса человека HCoV-229E), оцененная **Institut Pasteur de Lille***

Также эти блоки были оценены как эффективные против вируса H1N1. H1N1 — вирус, вызывающий обычный грипп.
Это означает, **что воздухоочистители Daikin являются дополнительной мерой в борьбе с респираторными заболеваниями.**
Наши компактные очистители plug-and-play, действенность которых достигается за счет комбинации высокоэффективного электростатического HEPA-фильтра, который улавливает вирус, и последующего интенсивного воздействия запатентованной Daikin технологии Flash Streamer, которая нейтрализует вирус, могут в значительной степени способствовать снижению риска передачи вирусов, вызывающих респираторные заболевания.

** Полный обзор протестированных блоков приведен на задней обложке, где содержатся данные обо всем ассортименте. Также обратитесь к нашему веб-сайту для получения актуальной информации.

Более

99,9%

респираторных вирусов удаляются за 2,5 минуты.

Воздухоочистители Daikin удаляют более 99,9% человеческого коронавируса HCoV-229E за 2,5 минуты. Этот вирус относится к тому же семейству, что и SARS-CoV-2, коронавирус, вызвавший пандемию Covid-19. Блоки также были оценены как эффективные на 99,9% против вируса H1N1 (который вызывает обычный грипп) за 2,5 минуты. Полученные результаты применимы к устройствам MC30Y и MC55W. Сосканируйте QR-код, чтобы узнать больше о тестах, проведенных Институтом Пастера в Лилле (Institut Pasteur de Lille).

Узнайте больше

Наше партнерство с Институтом Пастера в Лилле

Что такое Институт Пастера де Лилль?

Институт Пастера в Лилле (Institut Pasteur de Lille) — это исследовательский фонд, который был основан в 1894 году. Институт Пастера в Лилле, созданный для борьбы с эпидемиями XIX века, уже более 120 лет борется с болезнями, проводя исследования патогенных микроорганизмов, разрабатывая вакцины и лекарства, а также пропагандируя профилактические меры и правила гигиены. Институт Пастера в Лилле является членом международной сети институтов Пастера.

В сеть, представленную в 25 странах на всех континентах, входят 32 учреждения, которые объединяют общие задачи и ценности на благо населения.
Миссия заключается в том, чтобы поставить науку на службу здоровью. Сегодня Институт Пастера в Лилле насчитывает 33 исследовательские группы, более 800 человек, которые ежедневно работают над изучением болезней и борьбой с ними, замедлением их развития и созданием методов лечения завтрашнего дня.

Что это означает для наших воздухоочистителей?

Компания Daikin как специалист по управлению качеством считает своей задачей предоставление инновационных решений и продает воздухоочистители уже более 45 лет. Ее воздухоочистители и запатентованная технология очистки воздуха, которая применяется в другом оборудовании Daikin, уже давно доказали свою эффективность в борьбе с загрязнением воздуха, а также сезонной пыльцой и вирусами.

Чтобы подкрепить утверждение об эффективности своей технологии, компания Daikin Europe N.V. доверила Институту Пастера в Лилле тестирование линейки воздухоочистителей. Теперь официально доказано, что модели Daikin удаляют более 99,9% вирусов, вызывающих респираторные заболевания, за 2,5 минуты. Это важное достижение.

* Блок Daikin MC55WVM (коммерческие наименования MC55W/VB), протестированный Institut Pasteur de Lille, удаляет 99,98% коронавируса человека HCoV-229E за 2,5 минуты работы в режиме «турбо» в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 1,4 м^3, без воздухообмена). Коронавирус человека HCoV-229E отличается от вируса SARS-CoV-2, вызывающего COVID-19, но принадлежит к тому же семейству коронавирусов. | Блок Daikin MC30Y (коммерческие наименования MC30YV/YB), протестированный Institut Pasteur de Lille, удаляет 99,987% коронавируса человека HCoV-229E за 2,5 минуты работы в режиме «турбо» в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 1,3 м^3, без воздухообмена). Коронавирус человека HCoV-229E отличается от вируса SARS-CoV-2, вызывающего COVID-19, но принадлежит к тому же семейству коронавирусов. | Блок Daikin MC30Y (коммерческие наименования MC30YV/YB), протестированный Institut Pasteur de Lille, удаляет 99,98% вируса гриппа A подтипа H1N1 за 2,5 минуты работы в режиме «турбо» в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 1,3 м^3, без воздухообмена).

Очистка воздуха

MC80Z

Очистка воздуха на площади до **124 м²**

MC55W

Очистка воздуха на площади до **82 м²**

MC30Y

Очистка воздуха на площади до **46 м²**

Очистка и увлажнение воздуха

MCK70Z

Очистка воздуха на площади до **96 м²**

MCK555A

Очистка воздуха на площади до **82 м²**

Функции/Обозначение модели	**MC80Z**	**MC55W**	**MC30Y**	**MCK70Z**	**MCK555A**
Размеры	63x31,5x31,5	50x27x27	45x27x27	76x31,5x31,5	70x27x27
Обслуживаемая площадь помещения: до	124 м²	82 м²	46 м²	96 м²	82 м²
Масса	9,8 кг	6,8 кг	5,8 кг	12,5 кг	9,5 кг
Цвет	Передняя панель белая, корпус темно-серый	Белый	Белый	Белый вариант Темно-серый вариант	Белый
Расход воздуха	480 м³/ч	330 м³/ч	180 м³/ч	420 м³/ч	330 м³/ч
Функции					
Увлажнение				●	●
Электростатический HEPA-фильтр	●	●	●	●	●
Устраняющий запах фильтр	●	●	●	●	●
Автоматический режим	●	●		●	●

Эффективный в удалении загрязняющих веществ и аллергенов

споры плесени

пыль

мелкие частицы

ультрамелкие частицы

пыльца

бактерии

запахи

вирусы

шерсть

Подробная информация о тестах, проведенных Институтом Пастера в Лилле (Institut Pasteur de Lille), приведена на стр. 19.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Бельгия) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Издательство)

ECPRU 25-709A 07/2026

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, понимаемые 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.

Дизайн La Movida