

Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60



Здоровье и хорошее самочувствие

безупречная надёжность

Новейшие научные работы и исследования показывают, что профессиональные очистители воздуха с эффективными и проверенными принципами фильтрации существенно снижают риск заражения. Благодаря уникальной комбинации высокоэффективного электростатического основного фильтра и дополнительного фильтра тонкой очистки НЕРА Virus Cleaner VC 60 активно защищает от вирусов, бактерий, пыльцы и микробов. Загрязнение воздуха в помещении снижается более чем на 99,95 %, что сводит риск заражения к минимуму.



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

info@lta-filter.com +49 7838 84-245 LTA Industrial Air Cleaning Systems s.r.o.

Lidická 66 252 68 Středokluky Чешская Республика

info@lta-filter.com +420 233 012-113 www.lta-filter.com/ru/vc60



Активная защита

там, где встречаются люди

Защитные маски, закрывающие нос и рот, защищают преимущественно от инфекций, передаваемых воздушно-капельным путем. Они, как и соблюдение безопасной дистанции, не обеспечивают полной защиты от инфекций, которыми можно заразиться через содержащие вирусы аэрозоли, накапливающиеся со временем в помещениях. Содержащие вирусы капли и аэрозоли являются основным переносчиком коронавирусных инфекций. Крупные капли примерно через 1,5 метра начинают опускаться в направлении пола. Маленькие и лёгкие частицы аэрозоля из-за их незначительного размера остаются в воздухе до нескольких часов. Основным фактором, влияющим на опасность заражения, является длительность пребывания содержащих вирусы аэрозолей в помещении.

Радикально снизить концентрацию аэрозолей в помещениях можно путем постоянного проветривания через окна или с помощью технической очистки воздуха. Проветривание только через окна имеет следующие недостатки: во-первых, из-за геометрии помещения и расположения окна такая вентиляция может быть недостаточно эффективной. Во-вторых, проветривание через окна в холодное время года является нецелесообразной тратой энергии и увеличивает расходы на отопление.

Воздухоочиститель **Virus Cleaner VC 60** от LTA Lufttechnik GmbH решает эти проблемы, улавливая содержащие вирусы частицы аэрозолей диаметром до 0,01 мкм. За счёт вытяжки воздуха вблизи пола обеспечивается равномерность воздушного потока. Воздух даже из отдаленных участков помещения эффективно всасывается и фильтруется. После очистки воздух выдувается воздухоочистителем Virus Cleaner VC 60 вертикально в направлении потолка, за счёт чего очищенный воздух распределяется по всему помещению.



Защита за счёт значительного снижения опасности заражения

На 99,95 % меньше вирусов, бактерий, пыльцы и микробов Активная защита Эффективная фильтрация Здоровый микроклимат в помещении



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

info@lta-filter.com +49 7838 84-245 LTA Industrial Air Cleaning Systems s.r.o. Lidická 66 252 68 Středokluky Чешская Республика

info@lta-filter.com +420 233 012-113

Эффективная фильтрация

там, где встречаются люди

Благодаря уникальной комбинации высокоэффективного электростатического основного фильтра и дополнительного фильтра тонкой очистки НЕРА Virus Cleaner VC 60 активно защищает от вирусов, бактерий, пыльцы и микробов. Загрязнение воздуха в помещении уменьшается минимум на 99,95 %. Кроме того, фильтруемый воздух и фильтровальные элементы дезинфицируются фракциями воздуха, образующимися в фильтре. При использовании воздухоочистителя опасность заражения минимизируется и отчетливо ощущается длительное улучшение качества воздуха.

Электростатический принцип фильтрации вместе с фильтром твёрдых частиц обеспечивает существенную очистку воздуха помещения и эффективную фильтрацию аэрозолей, в частности пыли и дыма. Мобильная концепция воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60 обеспечивает исключительную универсальность его применения. Его всегда можно использовать там, где требуется дополнительная защита. Например, на производстве, в кухне или в зонах приёма посетителей, – то есть там, где нельзя в полной мере обеспечить соблюдение расстояния или невозможно проветривание через окна.

Воздушный фильтр полностью и безусловно отвечает всем действующим требованиям промышленности и органов власти. Фильтрующее действие подтверждено Союзом инженеров Германии (VDI) и DIN EN 1822. Virus Cleaner VC 60 подходит для фильтрации микроорганизмов и биогенных веществ, а также, будучи дополнительной защитной мерой, способствует укреплению доверия клиентов и персонала.



Защита за счёт проверенных и надёжных методов фильтрации





Здоровый микроклимат

там, где встречаются люди

Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60 от LTA используется для значительного снижения концентрации вирусов, бактерий, пыльцы и микробов в воздухе. Высокоэффективная электростатическая фильтровальная система задерживает возбудители болезней, обладает дезинфицирующим эффектом и устраняет запахи. Вместе с дополнительным фильтром НЕРА воздушный фильтр достигает степени очистки не менее 99,95 %. Концентрация вирусов, особенно в замкнутых помещениях, значительно снижается, а возможный риск заражения минимизируется. В помещении создаётся приятный и здоровый микроклимат, а воздух дополнительно очищается от неприятных запахов.

Электростатический воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60 идеально подходит для эффективного удаления загрязняющих веществ из воздуха в активно посещаемых помещениях, таких как производственные цеха, переговорные комнаты, столовые, фитнес-центры или большие офисные помещения. Благодаря большой фильтрующей поверхности и комбинированному способу фильтрации воздухоочиститель является надёжной и долговременной защитой, значительно снижающей вирусную нагрузку.

Долгий срок службы и не снижающаяся со временем эффективность работы - такие же привычные характеристики данного воздухоочистителя, как и простота в обслуживании и быстрота установки. Воздухоочиститель обладает также высокой энергоэффективностью, для работы ему требуется только розетка 230 В, а мощность вентилятора плавно регулируется без использования какихлибо инструментов. Мобильная концепция обеспечивает гибкость использования воздухоочистителя именно там, где требуется дополнительная защита.



Активно защищает от вирусов, бактерий, пыльцы и микробов

На 99,95 % меньше вирусов, бактерий, пыльцы и микробов Активная защита Эффективная фильтрация Здоровый микроклимат в помещении



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

info@lta-filter.com +49 7838 84-245 LTA Industrial Air Cleaning Systems s.r.o. Lidická 66 252 68 Středokluky Чешская Республика

info@lta-filter.com +420 233 012-113

Примеры использования

воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60

















Четырёхступенчатый принцип действия

воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60



4-я ступень:

Дополнительный фильтр НЕРА

безопасности

Дополнительная ступень защиты для максимальной

3-я ступень:

Дополнительный фильтр S10

Нейтрализационный фильтр

2-я ступень: электростатический фильтр



Защищает от опасных аэрозолей, таких как вирусы, бактерии, микроорганизмы, тонерная пыль, табачный дым и т. п.

1-я ступень:

Фильтр предварительной очистки



Защищает от волос, пыльцы, спор, насекомых, пыли и т. п.



На 99,95 % меньше вирусов, бактерий, пыльцы и микробов Активная защита

Эффективная фильтрация Здоровый микроклимат в помещении



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach

info@lta-filter.com +49 7838 84-245

LTA Industrial Air Cleaning Systems s.r.o. Lidická 66 252 68 Středokluky Чешская Республика

info@lta-filter.com

Технические данные

воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60

Мощность вытяжки $600 \, \text{M}^3/\text{4}$

Степень очистки ≥99,95 % по DIN EN 1822

Кратность воздухообмена до 12 в час

до 125 м² или 300 м³ Размеры помещения

Уровень шума ок. 40 дБ(а) в стандартном режиме

Энергопотребление ок. 120 Ватт

Цвет RAI 70.35

структурное лакокрасочное покрытие, рассчитанное на высокую нагрузку

Размеры 500 x 500 x 1700 мм $III \times \Gamma \times B$

Электроподключение 220-240 B (110 B) Plug and Play

Гарантия 24 месяца с момента поставки

ок. 70 кг Macca собственная масса



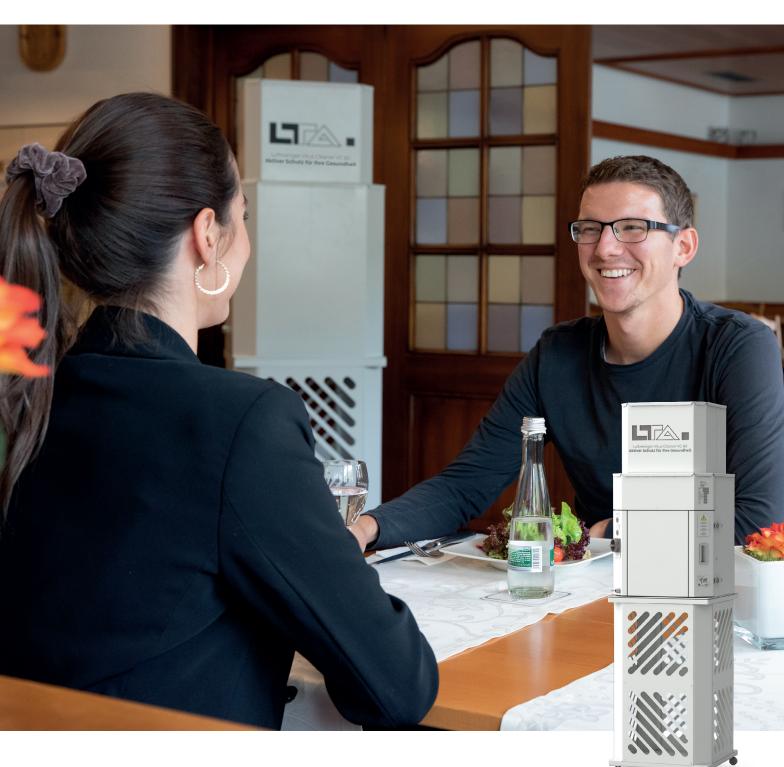
рекомендация в зависимости от посещаемости





Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60

Активная защита вашего здоровья





LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

info@lta-filter.com +49 7838 84-245 LTA Industrial Air Cleaning Systems s.r.o.

Lidická 66 252 68 Středokluky Чешская Республика

info@lta-filter.com +420 233 012-113 www.lta-filter.com/ru/vc60