

### Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА **НЕЗАВИСИМЫМИ** ИНСТИТУТАМИ

THE 180

99,99 %

МЕНЬШЕ ВИРУСОВ, БАКТЕРИЙ, ПЫЛЬЦЫ И МИКРОБОВ

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

#### Здоровье, хорошее самочувствие

Надёжная и долговременная защита благодаря чистому воздуху

Последние научные работы и исследования подтверждают, что использование профессиональных и высококачественных очистителей воздуха с эффективными и проверенными технологиями фильтрации в значительной мере снижают риск заражения. Благодаря уникальной комбинации высокоэффективного электростатического основного фильтра и дополнительного фильтра тонкой очистки НЕРА очиститель воздуха Virus Cleaner VC 60 активно защищает от вирусов, бактерий, пыльцы и микробов. Загрязнение воздуха в помещении снижается более чем на 99,99%, что сводит риск заражения к минимуму. Применение очистителя воздуха Virus Cleaner VC 60 для активной фильтрации воздуха внутри помещений является дополнительной мерой защиты от COVID-19 наряду с другими мерами профилактики инфекционных заболеваний, такими как ношение защитных масок и соблюдение социальной дистанции.



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

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



#### Активная защита

#### от вредных частиц

Защитные маски, закрывающие нос и рот, защищают преимущественно от инфекций, передаваемых воздушно-капельным путем. Ихношение, как и соблюдение безопасной дистанции, не обеспечивает полной защиты от инфекций, которыми можно заразиться через вирусосодержащие аэрозоли, накапливающиеся со временем в помещениях. Вирусосодержащие капли и аэрозоли являются основным переносчиком коронавирусных инфекций. Крупные капли примерно через 1,5 м начинают опускаться в направлении пола. Маленькие и лёгкие частицы аэрозоля вследствие их незначительного размера остаются в воздухе до нескольких часов. Основным фактором, влияющим на опасность заражения, является длительность пребывания вирусосодержащих аэрозолей внутри помещения.

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 размера помещения и расположения окон такая вентиляция зачастую может быть недостаточно эффективной. Во-вторых, проветривание через окна в холодное время года приводит к нецелесообразной трате энергии и увеличению расходов 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 отдалённых участков помещения эффективно вытягивается и фильтруется. Фильтр выдувает очищенный воздух вертикально к потолку и распределяет очищенный воздух по всему помещению.



Защита за счёт значительного снижения опасности заражения

На 99,99 % меньше вирусов, бактерий, пыльцы и микробов

Активная защита от вредных частиц
Чистый воздух благодаря эффективной системе фильтрации
Здоровый микроклимат в помещении за счёт очистки воздуха



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия



### Чистый воздух

#### благодаря эффективной системе фильтрации

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 99,99 %. Кроме того, фильтруемый воздух и фильтрующие элементы дезинфицируются озоном, образующимся в фильтре. При использовании воздухоочистителя опасность заражения минимизируется и явно ощущается длительное улучшение качества воздуха.

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

Результаты исследований независимых институтов\* подтверждают показатель эффективности фильтрации тончайших аэрозолей не менее 99,99 %, а также то, что очиститель воздуха Virus Cleaner VC 60 подходит для полной инактивации или уничтожения вирусов (в том числе коронавируса) в воздухе — очищенный воздух выходит из воздухоочистителя полностью стерилизованным. Доказано, что возникающий в фильтре озон, который непрерывно дезинфицирует фильтрующие элементы, не выходит наружу. Воздушный фильтр в полной мере отвечает всем действующим требованиям промышленности и соответствующих инстанций и подходит для фильтрации микроорганизмов и биогенных веществ. Электростатические фильтрующие элементы легко очищать, поэтому их можно использовать в течение долгого времени.

\* Дрезденский институт вентиляционной и холодильной техники ILK в сотрудничестве с ветеринарным факультетом Лейпцигского университета



Защита за счёт проверенных и надёжных методов фильтрации



### Здоровый микроклимат в помещении

### за счёт очистки воздуха

Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60 от LTA используется для значительного снижения концентрации вирусов, бактерий, пыльцы и микробов в воздухе. Высокоэффективная электростатическая система фильтрации задерживает возбудители болезней, обладает дезинфицирующим эффектом и устраняет запахи. Вместе с дополнительным фильтром НЕРА воздушный фильтр обеспечивает степень очистки не менее 99,99 %. 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 этот воздухоочиститель является надёжной и долговременной защитой, значительно снижающей вирусную нагрузку.

Долгий срок службы и не снижающаяся со временем эффективность работы являются такими же привычными характеристиками данного воздухоочистителя, как и его простое обслуживание и быстрота установки. Кроме того, воздухоочиститель обладает высокой энергоэффективностью, для работы ему требуется только розетка 230 В, а мощность вентилятора плавно регулируется без необходимости использования какихлибо инструментов. Мобильная концепция обеспечивает гибкость использования воздухоочистителя именно там, где требуется дополнительная защита.



Активная защита от вирусов, бактерий, пыльцы и микробов

На 99,99 % меньше вирусов, бактерий, пыльцы и микробов

Активная защита от вредных частиц
Чистый воздух благодаря эффективной системе фильтрации
Здоровый микроклимат в помещении за счёт очистки воздуха



LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия



## Практические примеры

# воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60





В большом офисе



В павильоне



В ресторане









## 4-ступенчатый принцип действия

## воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60



4-я ступень:

Дополнительный фильтр НЕРА

Дополнительная ступень защиты для максимальной безопасности

3-я ступень:

Дополнительный фильтр S10

Нейтрализационный фильтр

2-я ступень:

Основной 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.







LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

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



#### Технические данные

## воздухоочистителя Virus Cleaner VC 60

Мощность вытяжки 600 м<sup>3</sup>/ч

Степень очистки ≥99,99 %

подтверждённая производительность согласно экспертному заключению

Кратность воздухообмена до 12 в час

Размеры помещения до  $125 \text{ м}^2$  или  $300 \text{ м}^3$ 

рекомендация в зависимости от посещаемости

Уровень шума ок. 40 дБ(А)

в стандартном режиме

Энергопотребление ок. 120 Вт

Цвет доступны разл. цвета

По запросу возможно нанесение специальных принтов

Размеры 500 x 500 x 1700 мм

 $\coprod x \Gamma x B$ 

Электроподключение 220-240 B (110 B)

Plug and Play

Гарантия 24 месяца

с момента поставки

Масса *ок. 70 кг* 

ок. 70 кг (пустой) / ок. 90 кг (всего)















## Воздухоочиститель Virus Cleaner VC 60

Активная защита вашего здоровья





LTA Lufttechnik GmbH Junkerstraße 2 77787 Nordrach Германия

info@lta-filter.com