

# TROX AIR PURIFIER.

Чист и безопасен.



**TROX**® **TECHNIK**  
The art of handling air



## ► Пречиствателите на въздух намаляват риска от инфекции ►►

### Новият TROX AIR PURIFIER

Как можете бързо и ефективно да намалите замърсяването с вируси или други замърсявания в затворени помещения без механична вентилация?

TROX AIR PURIFIER филтрира повече от 99,95% от всички аерозоли от въздуха и е мощно самостоятелно решение за ефективно намаляване на рисковете от инфекция.

Той работи тихо, ефективно и осигурява максимална ефективност чрез най-високата скорост на обмяна на въздуха за своя клас уреди.

### Предимства:

- Филтрира повече от 99,95% от аерозолите от стайния въздух
- Високи скорости на обмен на въздуха чрез обемни потоци на уреда до 1600 m<sup>3</sup>/h
- Много тиха работа благодарение на двойната шумоизолация
- Нисък разход на енергия заради енергийно ефективните двигатели
- Мощна филтрираща система с две филтриращи степени
- Не се нуждае от техническа поддръжка, смяна на филтъра след регистрация на уреда
- Не са необходими специалисти за пускане в експлоатация
- Дълъг експлоатационен живот и ефективна работа благодарение на големи филтърни площи
- Интелигентно разпределение на въздуха

### Компонентите

Шумозаглушител

Вентилатор

Шумозаглушител

Филтър HEPA H13, най-малко 99,95% степен на отделяне

Предварителен филтър ePM1 85%

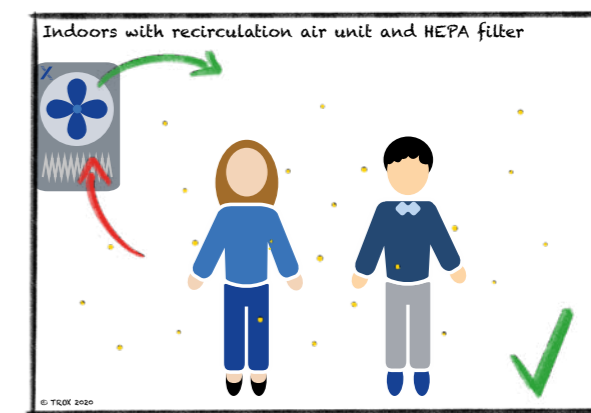


## ► 99,95% пречистен въздух ►►

### Принцип на функциониране

Принцип на функциониране Тъй като в много случаи не е налична механична вентилационна система със 100% подаване на свеж въздух и ударната вентилация през прозорците не е достатъчна, само системи за пречистване на въздуха могат да осигуряват ефективно намаляване на замърсяванията и вредните аерозоли.

За тази цел се използват система за филтриране на летливи вещества – подобна на тази в операционните зали – и мощен вентилатор за висока скорост на обмен на въздуха. Това намалява значително риска от инфекции в помещения.



### Безопасно разпределение на въздуха

Пречистеният въздух протича на безопасна височина от 2,3 m хоризонтално от уреда, значително над главата, поради това:

- няма опасност от пряк вирусен източник пред пропускането през филтъра
- Избягване на напречно разпределение на вируси

### Безопасна работа

- Постоянно регулиране на дебита
- Контролиране на функционирането

### Стоящ уред L

◀▶ Д x Ш x В: 701 x 644 x 2313 mm  
 до 1600 m<sup>3</sup>/h

### Стоящ уред или таванен уред M

◀▶ Д x Ш x В: 441 x 644 x 2313 mm  
 до 1200 m<sup>3</sup>/h

Възможни са различни варианти на дизайна





# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

**„ТРОКС Австрия ООД“ ТП**  
Представителство в България  
ул. „Раковски“ 123,  
П.К. 518  
1000 София  
Тел +359 2 981 25 74  
e-mail trox-bg@troxgroup.com

[www.trox.bg](http://www.trox.bg)