

# TROX AIR PURIFIER.

Čistota a bezpečí.



**TROX**<sup>®</sup> **TECHNIK**  
The art of handling air



## ► TROX AIR PURIFIER snižují riziko infekce ►►

### Nová TROX AIR PURIFIER

Jakým způsobem můžeme rychle a účinně snížit množství virů nebo jiných nečistot v uzavřených místnostech bez mechanické ventilace?

TROX AIR PURIFIER odfiltruje ze vzduchu více než 99,95 % veškerého aerosolu a je výkonným samostatným řešením k efektivnímu snižování rizika infekce.

Pracuje tiše a efektivně a zaručuje maximální účinnost díky nejvyšší hodnotě výměny vzduchu ve své kategorii.

### Výhody:

- odfiltruje více než 99,95 % aerosolu ze vzduchu v místnosti
- vysoká hodnota výměny vzduchu díky objemovému průtoku v zařízení až 1600 m<sup>3</sup>/h
- velmi tichý provoz zajištěný dvojitou protihlukovou izolací
- nízká spotřeba motorů s efektivním využitím energie
- vysoce výkonný systém filtrace se dvěma filtračními stupni
- bezúdržbový systém, po zobrazení hlášení na přístroji výměna filtru
- k uvedení do provozu není nutná asistence odborníka
- dlouhá životnost a efektivní provoz
- zajištěný velkou plochou filtru
- inteligentní distribuce vzduchu

### Komponenty

Protihluková izolace

Ventilátor

Protihluková izolace

HEPA filter H13, min. 99.95 % efficiency

Vstupní filtr ePM1 85 %

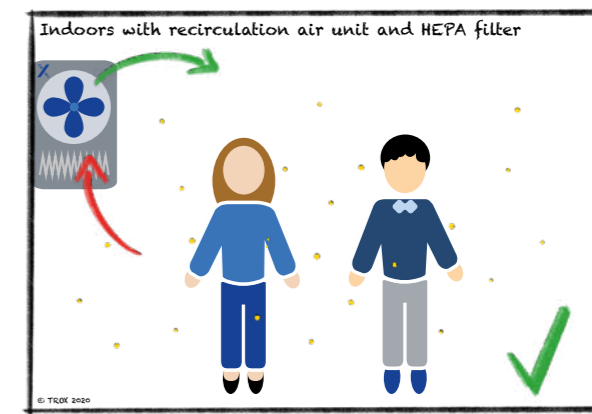


## ► Čistota vzduchu 99,95 ►►

### Princip funkce

Vzhledem k tomu, že v mnoha případech není dostupné mechanické ventilátorové zařízení se 100 % příivodem čerstvého vzduchu a nárazové větrání okny není dostatečné, mohou systémy čištění vzduchu zajistit efektivní snížení znečištění a přítomnosti škodlivých aerosolů.

K tomu je využíván systém filtrace rozptýlených částic (podobně jako na operačních sálech) a výkonný ventilátor, který zajišťuje vysokou míru výměny vzduchu. Tím se výrazně snižuje riziko infekcí v uzavřených místnostech



### Bezpečná distribuce vzduchu

Vyčištěný vzduch proudí ze zařízení v bezpečné výšce 2,3 m horizontálním směrem, což je výrazně výše než je tělesná výška člověka. Následkem toho:

- nehrozí nebezpečí vzniku zdroje virů přímo před vyústěním
- nedochází k příčnému rozfoukávání virů

### Bezpečný provoz

- konstantní regulace objemového průtoku
- kontrola funkce

### Stacionární zařízení L

◀▶ D x Š x V: 701 x 644 x 2313 mm  
 ↻ až 1600 m<sup>3</sup>/h

### Stacionární nebo stropní zařízení M

◀▶ D x Š x V: 441 x 644 x 2313 mm  
 ↻ až 1200 m<sup>3</sup>/h

▨ Dostupné různé designové varianty





# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

**TROX Austria GmbH**  
organizační složka  
Ďáblická 553/2  
182 00 Praha 8 - Střížkov  
Telefon +420 283 880 380  
E-Mail [trox-cz@troxgroup.com](mailto:trox-cz@troxgroup.com)

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