

TROX LUFTREINIGER.

Rein und Sicher.



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air



▶ Luftreiniger reduzieren das Infektionsrisiko ▶▶

Der neue TROX LUFTREINIGER

Wie kann man schnell und wirkungsvoll die Belastung mit Viren oder anderen Verunreinigungen in geschlossenen Räumen ohne maschinelle Lüftung reduzieren?

Der TROX LUFTREINIGER filtert mehr als 99,95 % aller Aerosole aus der Luft und ist die leistungsfähige Stand-Alone-Lösung zur effektiven Reduktion von Infektionsrisiken.

Er arbeitet leise, effizient und gewährleistet maximale Wirksamkeit durch die höchste Luftwechselrate seiner Geräteklasse.

Vorteile:

- Filtert mehr als 99,95 % der Aerosole aus der Raumluft
- Hohe Luftwechselraten durch Gerätevolumenströme bis zu 1600 m³/h
- Sehr leiser Betrieb durch doppelte Schalldämpfung
- Geringer Energieverbrauch mit energieeffizienten Motoren
- Hochleistungsfilter-System mit zwei Filterstufen
- Wartungsfrei, Filtertausch nach Gerätemeldung
- Kein Fachpersonal für Inbetriebnahme erforderlich
- Lange Standzeiten und effizienter Betrieb durch große Filterflächen
- Intelligente Luftverteilung

Die Komponenten

Schalldämpfer 

Ventilator 

Schalldämpfer 

HEPA-Filter H13,
mind. 99,95 % Abscheidegrad 

Vorfilter ePM1 85 % 

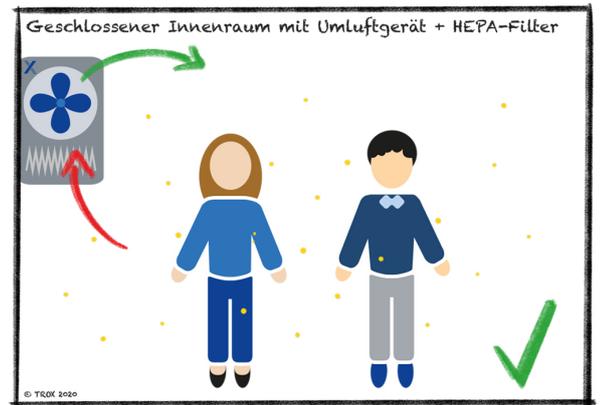


► 99,95 % gereinigte Luft ►►

Funktionsprinzip

Da eine maschinelle Lüftungsanlage mit 100 % Frischluftzufuhr in vielen Fällen nicht vorhanden ist und eine Stoßlüftung über Fenster nicht ausreicht, können nur Luftreinigungssysteme für die effektive Reduktion von Verunreinigungen und schädlichen Aerosolen sorgen.

Hierzu wird ein Schwebstoff-Filterssystem – ähnlich wie in OP-Sälen – und ein leistungsfähiger Lüfter für hohe Luftwechselraten eingesetzt. Dies reduziert das Infektionsrisiko in Räumen signifikant.



Sichere Luftverteilung

Gereinigte Luft strömt in sicherer Höhe von 2,3 m horizontal aus dem Gerät, deutlich über Kopfhöhe; hierdurch:

- keine Gefahr einer Virusquelle direkt vor dem Durchlass
- Vermeidung einer Querverteilung von Viren

Sicherer Betrieb

- Konstante Volumenstromregelung
- Funktionsüberwachung

Standgerät L

◀▶ L x B x H: 701 x 644 x 2313 mm

➡ bis zu 1600 m³/h

Standgerät oder Deckengerät M

◀▶ L x B x H: 441 x 644 x 2313 mm

➡ bis zu 1200 m³/h

▣ Verschiedene Designvarianten möglich





TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

TROX Austria GmbH

Lichtblaustraße 15

1220 Wien

Telefon +43 (0) 1 250 43-0

trox-at@troxgroup.com

www.trox.at