

TROX

IN KOOPERATION MIT



SIE KÖNNEN AUFATMEN!

Die sichere Lösung gegen COVID-19.
Vom Marktführer in der Lüftungstechnik.



EFFEKTIV
GEGEN
CORONA

TROX LUFTREINIGER

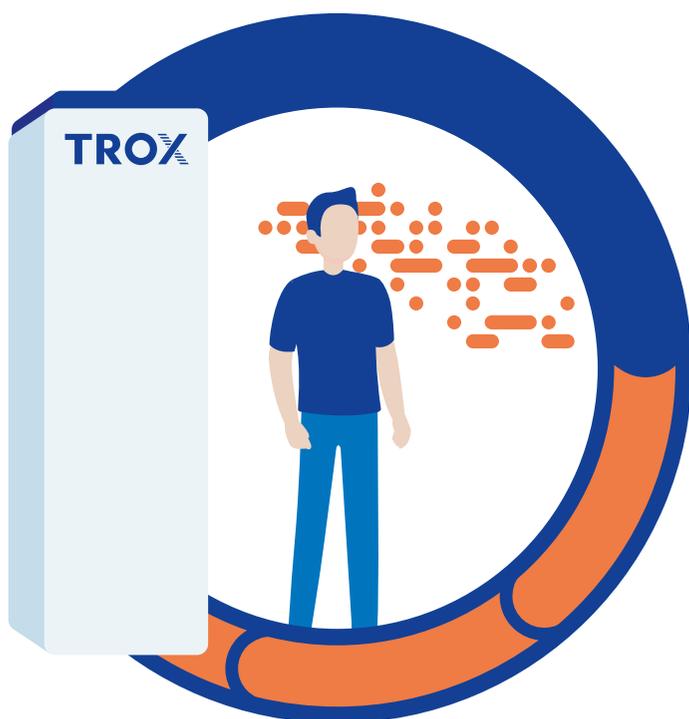
trox-luftreiniger.de

TROX LUFTREINIGER

Die sichere Lösung gegen virenbelastete Aerosole

Wenn Menschen in geschlossenen Räumen atmen oder sprechen, sammeln sich Aerosole in der Luft. Diese Aerosole können Viren transportieren. Das macht sie laut Robert Koch-Institut zu einem der Hauptüberträger für COVID-19. Denn wo eine stetige Frischluftzufuhr nicht möglich ist, schweben die virusbelasteten Flüssigkeitspartikel oft über Stunden in der Raumluft.

Mit dem TROX LUFTREINIGER reduzieren Sie das luftgetragene Übertragungsrisiko von Coronaviren in unzureichend belüfteten Räumen auf ein Minimum – ganz ohne komplexe Installationen. Einfach aufstellen und einschalten. Das Gerät filtert mehr als 99,95 % aller virenbelasteten Aerosole. Und das selbst in großen Räumen. Denn der TROX LUFTREINIGER bietet eine besonders hohe Luftwechselrate. Und ist dabei leiser und energiesparender als jedes vergleichbare Gerät.



**FILTERT
MEHR ALS
99,95 %
ALLER
VIREN**

Reine Luft strömt in großen Mengen über Kopfhöhe aus dem Gerät. Aerosolbelastete Luft wird durch den Luftstrom verdünnt und zum Boden bzw. in den Filter geführt. So entsteht eine ideale Luftbewegung im Raum. Das zweistufige TROX Hochleistungsfiltersystem filtert über 99,95 % aller luftgetragenen Viren – geräuscharm und energieeffizient.

VOM MARKTFÜHRER IN DER RAUMLUFT- TECHNIK

Viele Hersteller bieten Luftreiniger an. Die wenigsten davon sind für den geräuscharmen Einsatz in großen Räumen geeignet. Wir bei TROX sind die Experten für Raumlufttechnik. Als deutscher Marktführer haben wir jahrzehntelange Erfahrung in der Luftführung in Innenräumen und im Einsatz von HEPA-Filtern. Wir bringen

unsere Kompetenz in Verbänden und wissenschaftlichen Gremien ein. Wir sind Innovationstreiber in der Branche und nutzen die neuesten Erkenntnisse der COVID-19-Forschung. Deshalb wissen wir genau, wie ein Luftreiniger konstruiert sein muss, um Ihnen das Maximum an Sicherheit und Effizienz zu bieten.



Vorstellung des ersten Luftreiniger-Prototypen am Bethanien-Krankenhaus Moers anlässlich des Besuchs von Gesundheitsminister Jens Spahn und NRW-Ministerpräsident Armin Laschet bei Dr. Thomas Voshaar, Chefarzt der Lungenklinik



Estádio Nacional, Brasília: TROX Raumlufttechnik in allen neu errichteten WM-Stadien in Brasilien



Elbphilharmonie Hamburg: TROX Raumlufttechnik in allen Konzertsälen

MACHEN SIE DEN VERGLEICH!

Je nach Hersteller werden Werte wie Lautstärke, Leistung oder Stromverbrauch unter ganz unterschiedlichen Bedingungen gemessen. Das macht eine objektive Beurteilung schwierig. Auf unserer Website zeigen wir Ihnen, auf welche Details Sie bei einem Vergleich achten sollten.

trox-luftreiniger.de

REINE LUFT. IN JEDEM RAUM.



Gastronomie & Hotels



Büros



Schulen



Ladengeschäfte



Pflegeheime



Event-Locations



Sportstätten & Fitnessstudios

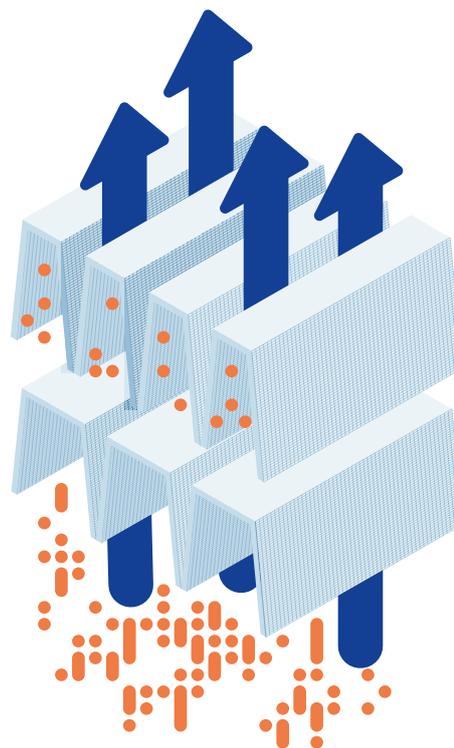


Sichere Luftverteilung

Der TROX LUFTREINIGER führt die Reinluft über Kopfhöhe aus. So kann das Gerät mit großer Luftleistung arbeiten, ohne dass Zugluft entsteht. Zugleich wird vermieden, dass sich Viren eines Erkrankten direkt mit der ausströmenden Luft im Raum verteilen.



Optimale Ausströmung über Kopfhöhe

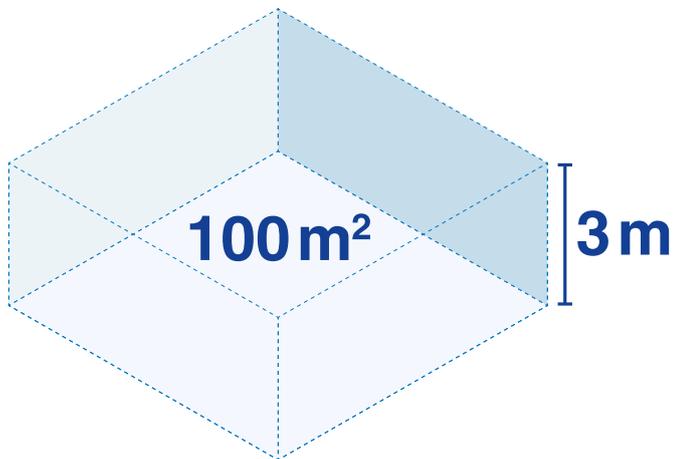


Minimales Infektionsrisiko

Im TROX LUFTREINIGER arbeitet ein hocheffizienter H13-HEPA-Filter, wie er z. B. auch zur Luftreinigung in OP-Sälen verwendet wird. Dieser Filter allein erreicht bereits einen idealen Abscheidegrad von 99,95%. In Kombination mit dem Vorfilter ist die TROX Filtereinheit im gesamten Betrieb sogar so gründlich wie ein H14-Filter – und dabei deutlich leiser, energiesparender und wartungsärmer. Eine thermische oder UV-Nachbehandlung ist nicht notwendig, da die Viren im Filter bereits nach kurzer Zeit inaktiv werden.



Filtert mehr als 99,95 % aller Viren



Beispiel: Betrieb in einem Restaurant bei VDI-konformem Schallniveau und Luftwechsel, mit 1200 m³/h Volumenstrom und 150W Leistungsaufnahme.

Auch in großen Räumen

Bis zu 1600 m³ Luft kann der TROX LUFTREINIGER innerhalb einer Stunde filtern. Kein anderes Gerät dieser Klasse leistet mehr! Schon bei mittlerer Leistung reinigt der TROX LUFTREINIGER selbst große Räume wie z. B. Restaurants oder Konferenzräume effizient und leise von Viren.



Leiser Betrieb

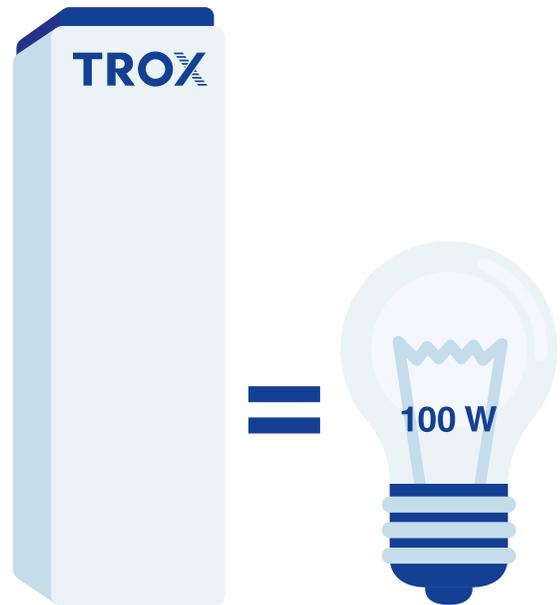
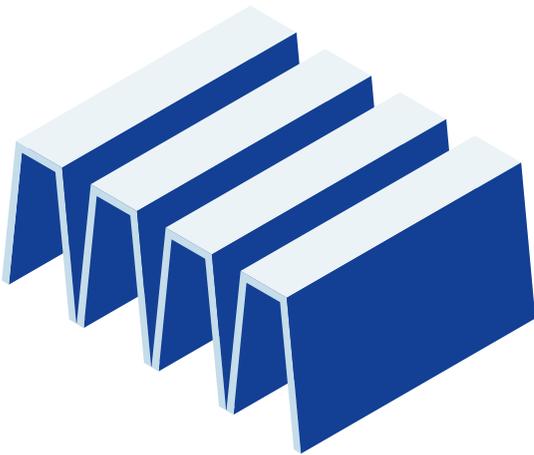
Mit seiner patentierten doppelten Schalldämmung arbeitet der TROX LUFTREINIGER geräuschärmer als jedes vergleichbare Gerät. Im Normalbetrieb (1000 m³/h Luftvolumenstrom) ist er ungefähr so leise wie der Lüfter eines Computers – und damit ideal geeignet für den Betrieb in Schulen oder Büros.



Reinigt große Räume schon bei mittlerer Luftleistung



Das leiseste Gerät seiner Klasse



Extrem langlebiger Filter

Im Gegensatz zu herkömmlichen flachen Filterplatten sind die Filterflächen im TROX LUFTREINIGER gefächert. So verfügt das Gerät über ganze 47 m² Filterfläche. Dank der Größe und des eingebauten Vorfilters ist der HEPA-Filter deutlich länger verwendbar und muss selbst im Dauerbetrieb erst nach Jahren ausgetauscht werden.

Niedriger Stromverbrauch

Den TROX LUFTREINIGER können Sie ohne Bedenken permanent betreiben. Denn trotz großer Leistung benötigt das Gerät nur wenig Strom. Dank energieeffizienter Motoren und großer Filterflächen verbraucht das Gerät im Durchschnitt weniger als eine 100-W-Glühbirne.



**47m² Filterfläche
in einem Gerät**



**Nur 0,095 kW
bei 1000 m³/h**

QUALITÄT ZUM BESTEN PREIS



Der TROX LUFTREINIGER ist nicht mit Kompaktgeräten aus dem Onlineshop vergleichbar. Er wird aus hochwertigen Komponenten hier in Deutschland gefertigt. Und er wurde so effizient konstruiert, dass er Ihnen größtmögliche Sicherheit bietet – zum bestmöglichen Preis.



**Bestellen. Liefern lassen.
Einschalten. Fertig.**

trox-luftreiniger.de



Weiß
RAL 9016



Anthrazit
RAL 7012

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

Weitere Designvarianten auf
trox-luftreiniger.de

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Ihre Rückfragen nehmen wir gerne entgegen.

Fragen zur Technik:
TROX GmbH
TROX Luftreiniger-Team
luftreiniger-de@troxgroup.com

Fragen zur Abwicklung/Handling:
EMU e.V.
Werner Freitag
werner.freitag@emu-verband.de