

TROX

SCHONE LUCHT!

De veilige oplossing tegen COVID-19 van
de Duitse marktleider in ventilatietechniek.



**EFFECTIEF
TEGEN
CORONA**

TROX LUCHTREINIGER

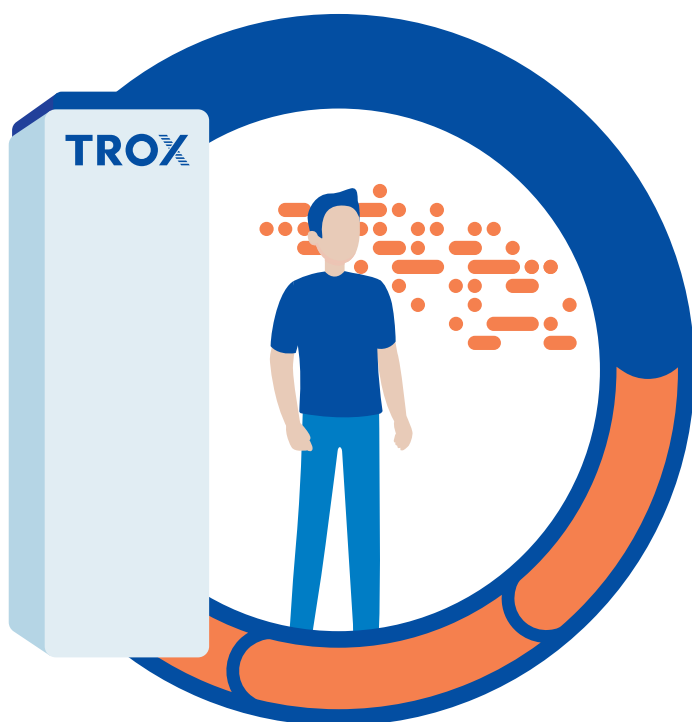
trox-luchtreiniger.nl

TROX LUCHTREINIGER

De veilige oplossing tegen virusbesmette aerosolen

Wanneer mensen binnenshuis ademen of spreken, verspreiden aërosolen zich in de lucht. Deze aerosolen kunnen virussen vervoeren. Volgens het Robert Koch Institute zijn ze daarmee één van de belangrijkste factoren voor COVID-19. De met virus besmette vloeistofdeeltjes zweven vaak urenlang in de kamerlucht.

Met de TROX LUCHTREINIGER verkleint u de kans op overdracht in onvoldoende geventileerde ruimtes tot een minimum - zonder ingewikkelde installaties. Gewoon plaatsen en inschakelen. Het apparaat filtert meer dan 99,95% van alle virusbesmette aerosolen. En dat zelfs in grote ruimtes, omdat de TROX LUCHTREINIGER een bijzonder hoge luchtverplaatsing heeft. Hij is stiller en energiezuiniger dan elk vergelijkbaar apparaat.



**FILTERT
MEER DAN
99,95%
VAN ALLE
VIRUSSEN**

Vuile lucht wordt via de vloer in het filter geleid. Schone lucht stroomt in grote hoeveelheden boven hoofdhoogte uit het apparaat. Aërosolen worden verdund door de luchtstroom. Hierdoor ontstaat een ideale luchtbeweging. Het tweetraps TROX-filtersysteem met hoge prestaties filtert meer dan 99,95% van alle in de lucht verspreide virussen - stil en energiezuinig.

SCHONE LUCHT IN ELKE RUIMTE



Restaurants & Hotels



Kantoorruimte



Scholen



Winkels



Verpleeghuizen



Evenementen locaties



Sportfaciliteiten & Fitnessstudio's

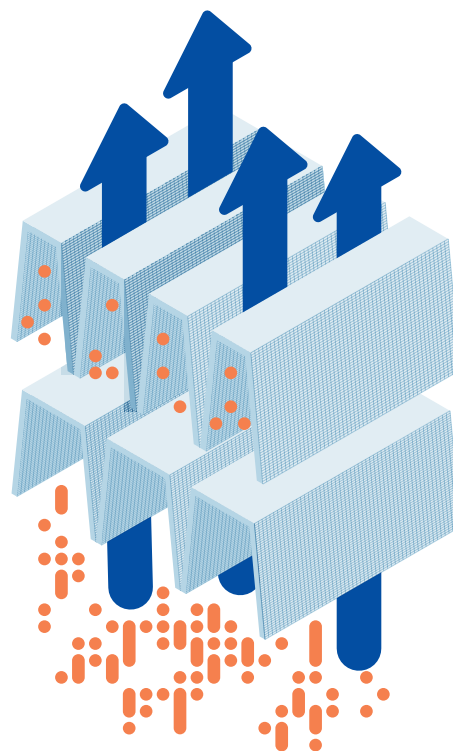


Veilige luchtverdeling

De TROX LUCHTREINIGER blaast de lucht boven hoofdhoogte in de ruimte. Op deze manier kan het apparaat werken met een grote luchtopbrengst zonder tocht te creëren. Tegelijkertijd voorkomt het dat de virussen van een besmet persoon zich rechtstreeks in de kamer verspreiden terwijl de lucht eruit stroomt.



**Optimale luchtstroom
boven hoofdhoogte**

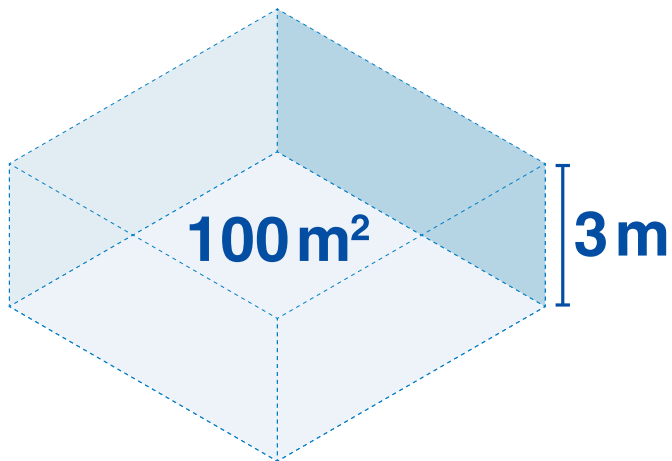


Minimaal risico op infectie

Het tweetraps TROX-filtersysteem met hoge prestaties reinigt de lucht en het is bewezen dat het meer dan 99,95% van alle met virussen besmette aerosolen filtert. Er wordt een zeer efficiënt H13 HEPA-filter gebruikt, zoals dat ook wordt gebruikt voor bijvoorbeeld luchtzuivering in operatiekamers. Thermische of UV-nabehandeling is niet nodig, omdat de virussen in het filter na korte tijd inactief worden.



**Filtert meer dan 99,95%
van alle virussen**



Voorbeeld: werking in een restaurant met een VDI-conform geluidsniveau en luchtverversing, met een volumestroom van 1200 m³/h en een stroomverbruik van 150 Watt.

Zelfs in grote ruimtes

De TROX LUCHTREINIGER kan binnen een uur tot 1600 m³ lucht filteren. Geen enkel ander apparaat in deze klasse presteert beter! Zelfs bij gemiddeld vermogen reinigt de TROX LUCHTREINIGER zelfs grote ruimtes zoals bijvoorbeeld restaurants of vergaderruimten efficiënt en stil tegen virussen.



Reinigt grote ruimtes al op medium luchthoeveelheid

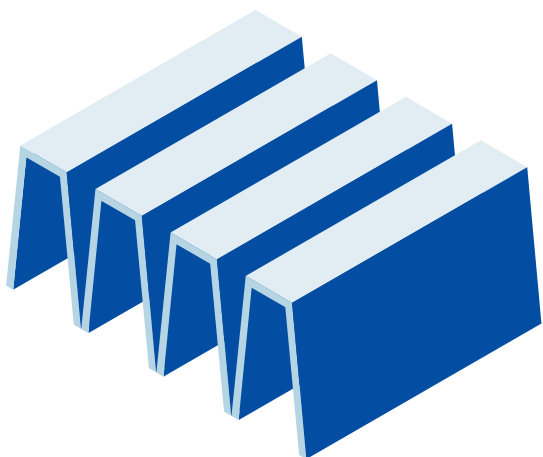


Zeer stil

Met zijn gepatenteerde dubbele geluiddemper werkt de TROX LUCHTREINIGER stiller dan elk vergelijkbaar apparaat. Bij normaal gebruik (luchtverversingssnelheid 1000m³/h) is hij ongeveer zo stil als een computerventilator - en daarom uitermate geschikt voor gebruik in scholen of kantoren.



Het stilste apparaat in zijn klasse

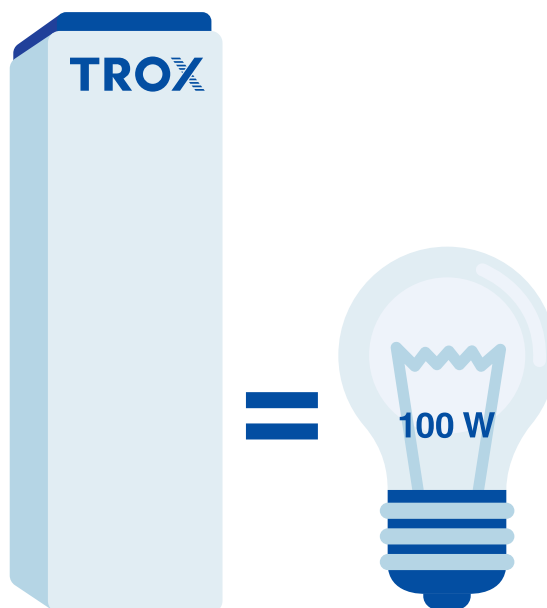


Filter met lange standtijd

In tegenstelling tot conventionele vlakke filterplaten zijn de filteroppervlakken in de TROX LUCHTREINIGER in een V-vorm. Het toestel heeft in totaal 47 m² filteroppervlak. Dankzij het formaat en het ingebouwde voorfilter is het HEPA-filter veel langer bruikbaar en hoeft het jarenlang niet vervangen te worden, zelfs niet bij continu gebruik.



**47 m² filteroppervlak
in één apparaat**



Laag stroomverbruik

U kunt de TROX LUCHTREINIGER permanent gebruiken. Want ondanks de hoge prestaties heeft het apparaat weinig stroom nodig. Dankzij energiezuinige motoren en grote filteroppervlakken verbruikt het apparaat gemiddeld minder dan 100 W.



**Slechts 0,095 kW
bij 1000 m³/h**

VAN DE DUITSE MARKTLEIDER IN LUCHTBEHANDELING

Veel fabrikanten bieden luchtreinigers aan. Slechts enkele daarvan zijn geschikt voor geluidarme toepassing in grote ruimten. TROX is gespecialiseerd in binnenklimaat. Als marktleider hebben wij tientallen jaren ervaring met luchtverdeling in binnenruimten en toepassing van HEPA-filters. Wij zetten onze

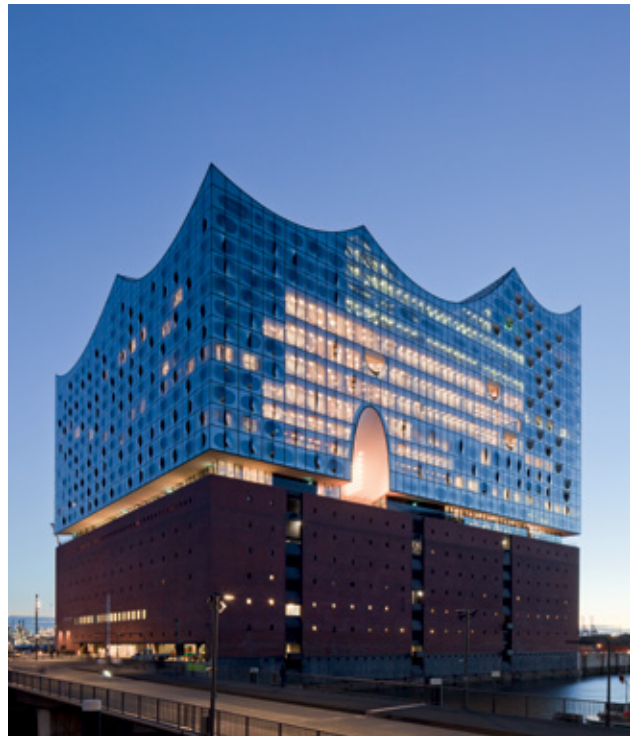
competentie en kennis daarbij in. Wij zijn innovatief in ons vakgebied en gebruiken de laatste kennis op het gebied van COVID-19-onderzoek. Daarom weten wij exact, hoe een luchtreiniger opgebouwd moet zijn, om u het maximum aan veiligheid en efficiëntie te bieden.



Presentatie van het eerste prototype luchtreiniger in het Bethanien Hospital Moers ter gelegenheid van het bezoek van minister van Volksgezondheid Jens Spahn en NRW premier Armin Laschet aan Dr. Thomas Voshaar, hoofdarts van de longkliniek



Estádio Nacional, Brasília: TROX-ventilatietechnologie in alle nieuw gebouwde WK-stadions in Brazilië



Elbphilharmonie Hamburg: TROX luchtbehandeling in alle concertzalen

MAAK UW VERGELIJKING!

Afhankelijk van de fabrikant worden waarden zoals volume, prestatie of stroomverbruik onder zeer verschillende omstandigheden gemeten. Dat maakt een objectieve vergelijking lastig. Op onze website laten we u zien op welke details u moet letten bij het maken van een vergelijking.

trox-luchtreiniger.nl

KWALITEIT VOOR DE BESTE PRIJS



De TROX LUCHTREINIGER is niet te vergelijken met compacte apparaten uit de online shop. Het is in Duitsland gemaakt van hoogwaardige componenten. Het is zo efficiënt ontworpen dat het u de grootst mogelijke veiligheid biedt - tegen de best mogelijke prijs.

vanaf
2.950,-
ex. BTW.



**Bestellen. Bezorgen.
Aanzetten. Klaar.**

trox-luchtreiniger.nl



Wit
RAL 9016



Antraciet
RAL 7012

Staan model L
L x B x H: 701 x 644 x 2313 mm
tot 1600 m³/h

Staan- of plafondmodel M
L x B x H: 441 x 644 x 2313 mm
tot 1200 m³/h

Verdere ontwerpvarianten op
trox-luchtreiniger.nl

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

TROX Nederland BV
Veersteeg 11
4212LR Spijk

Contact:
Telefoon +31 183 767 300
trox-nl@troxgroup.com