

TROX

ODDYCHAJ BEZPIECZNIE!

Bezpieczne rozwiązanie chroniące przed wirusami przenoszonymi w aerozolach. Od lidera rynku w dziedzinie wentylacji.



**SKUTECZNY
W ZATRZYMYWANIU
KORONAWIRUSA**

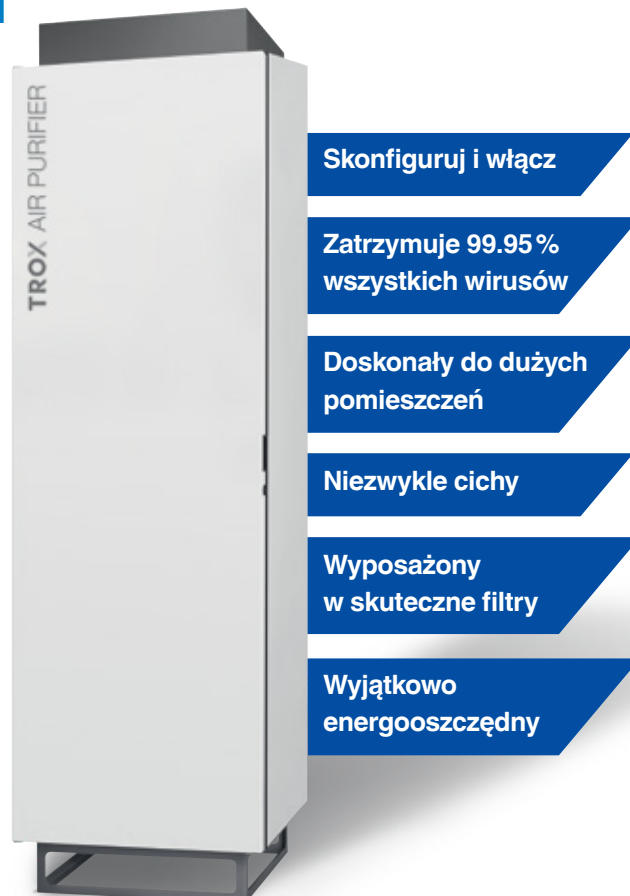
**Oczyszczacze powietrza
TROX AIR PURIFIER**

TROX AIR PURIFIER

Bezpieczne rozwiązanie chroniące przed wirusami przenoszonymi w aerozolach

Gdy ludzie przebywający w zamkniętych pomieszczeniach oddychają lub mówią, w powietrzu gromadzą się aerozole. Aerozole te mogą przenosić wirusy. Według Instytutu Roberta Kocha sprawia to, że są one głównym czynnikiem przenoszącym wirusy COVID-19. Tam, gdzie dopływ świeżego powietrza nie jest możliwy, wirusy w cząstkach aerozolu unoszą się w powietrzu w pomieszczeniu, często przez wiele godzin.

Stosując oczyszczacz powietrza TROX AIR PURIFIER można zminimalizować ryzyko przenoszenia wirusów drogą powietrzną w niedostatecznie wentylowanych pomieszczeniach - bez konieczności wykonywania skomplikowanych instalacji. Wystarczy skonfigurować i włączyć oczyszczacz. Urządzenie filtruje ponad 99,95% wszystkich aerozoli, w których zawieszono są wirusy. Także w dużych pomieszczeniach. Wynika to z faktu, że TROX AIR PURIFIER zapewnia duże ilości wymian powietrza. Jest cichszy i bardziej energooszczędny niż jakiegokolwiek inne porównywalne urządzenie.



Skonfiguruj i włącz

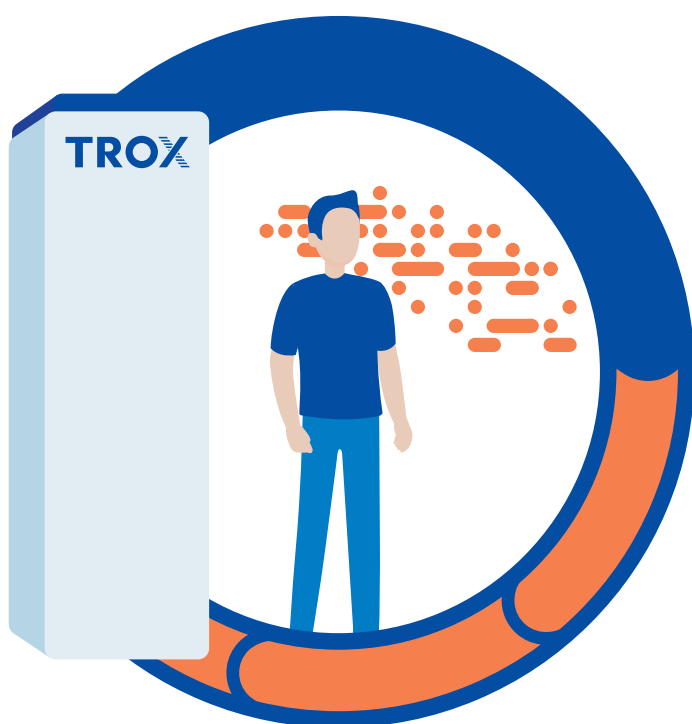
Zatrzymuje 99.95%
wszystkich wirusów

Doskonały do dużych
pomieszczeń

Niezwykłe cichy

Wyposażony
w skuteczne filtry

Wyjątkowo
energooszczędny



FILTRY
O SKUTECZNOŚCI POWYŻEJ
99.95%
WSZYSTKICH
WIRUSÓW

Duże ilości czystego powietrza doprowadzane są do pomieszczenia powyżej wysokości głów osób w nim przebywających. Atmosfera wypełniona aerozolami rozcieńczana jest strumieniem czystego powietrza, natomiast powietrze z warstw przy podłogowych kierowane jest do filtra. Tworzy się korzystna dla zdrowia cyrkulacja powietrza. Dwustopniowy, wysokowydajny system filtrów TROX zatrzymuje ponad 99,95% wszystkich wirusów przenoszonych przez powietrze - cicho i energooszczędnie.

CZYSTE POWIETRZE. W KAŻDYM POMIESZCZENIU.



Restauracje & hotele



Biura



Szkoły



Sklepy



Domy opieki



Salon konferencyjne



Obiekty sportowe
i siłownie

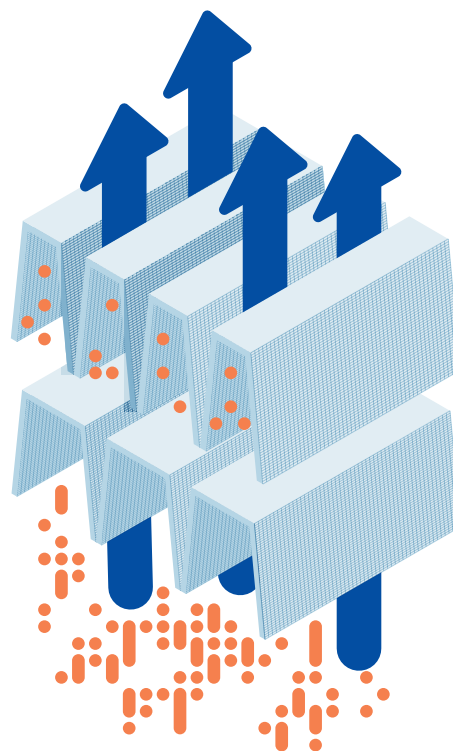


Bezpieczny rozdział powietrza

Oczyszczacz powietrza TROX AIR PURIFIER dostarcza czyste powietrze ponad głowami przebywających w pomieszczeniu osób. Oznacza to, że urządzenie może pracować z dużymi strumieniami objętości powietrza, bez generowania przeciągów. Zapobiega również bezpośredniemu rozprzestrzenianiu się wirusów od zainfekowanej osoby wraz ze strumieniem powietrza wprowadzanym do pomieszczenia.



Optymalny rozdział powietrza powyżej wysokości głowy

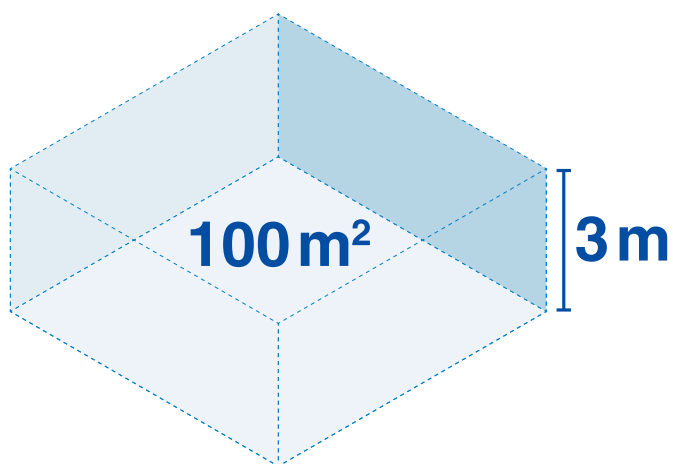


Minimalizacja ryzyka zakażenia

Dwustopniowy, wysokowydajny system filtrów firmy TROX oczyszcza powietrze i zatrzymuje ponad 99,95% wszystkich koronawirusów. Wysokoskuteczny filtr H13-HEPA jest stosowany w sposób analogiczny do zapewnienia czystości powietrza w salach operacyjnych. Dodatkowa dezynfekcja termiczna lub UV nie jest konieczna, gdyż skuteczność filtracji powoduje redukcję stężenia wirusów w nawiewanym powietrzu praktycznie do zera.



Filtry zatrzymują 99.95 % wszystkich wirusów



Przykład: Praca w restauracji, z wydajnością 1200 m³/h (ok. 4 w/h) z zachowaniem wymaganego poziomu hałasu zgodnie z VDI przy poborze mocy 150 W.

Przeznaczone także do dużych pomieszczeń

W ciągu godziny TROX AIR PURIFIER może przefiltrować do 1600 m³ powietrza. Żadne inne urządzenie tej kategorii nie potrafi więcej! Nawet przy średniej mocy TROX AIR PURIFIER skutecznie i cicho oczyszcza z wirusów duże pomieszczenia, np. restauracje lub sale konferencyjne.



Oczyszcza duże pomieszczenia nawet podczas pracy ze średnią mocą

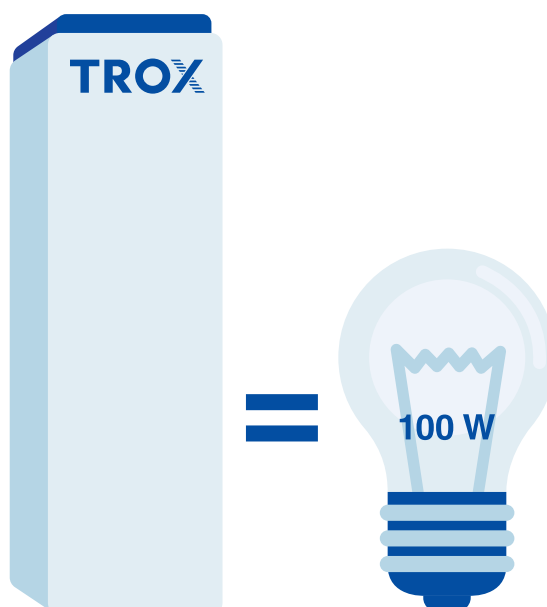


Cicha praca

TROX AIR PURIFIER jest cichszy niż podobne urządzenia dzięki opatentowanej podwójnej warstwie izolacji akustycznej. Podczas normalnej pracy (strumień objętości powietrza 1000 m³/h) poziom hałasu jest porównywalny do wentylatora pracującego komputera, dlatego urządzenie doskonale sprawdza się w szkołach lub biurach.



Najcichsze urządzenie w swojej kategorii



Wyjątkowo wytrzymałe filtry

W przeciwieństwie do konwencjonalnych płaskich wkładów filtracyjnych, filtry w TROX AIR PURIFIER mają zdecydowanie większą powierzchnię. Całkowita powierzchnia filtracyjna urządzenia wynosi 47 m². Rozbudowana powierzchnia filtracji dokładnej (HEPA) oraz zastosowanie filtra wstępnego znacznie wydłużają czas eksploatacji pomiędzy wymianą wkładów filtracyjnych, zapewniając nieprzerwaną pracę urządzenia nawet w cyklu rocznym* (minimalna częstotliwość wymiany filtrów powinna uwzględniać krajowe przepisy i standardy higieniczne)



**47m² powierzchnia filtra
jednego urządzenia**

Małe zużycie energii

Oczyszczacz powietrza TROX AIR PURIFIER może pracować w sposób ciągły, bez przerw. Pomimo wysokiej wydajności urządzenie zużywa bardzo mało energii. Dzięki energooszczędnemu silnikowi i dużym powierzchniom filtrów urządzenie zużywa średnio mniej niż 100 W żarówka.



**Tylko 0.095 kW
przy 1000 m³/h**

OD LIDERA RYNKU WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Oczyszczacze powietrza oferowane są przez wielu producentów. Jednak tylko nieliczne z nich gwarantują cichą pracę w dużych pomieszczeniach. TROX jest ekspertem w dziedzinie wentylacji i klimatyzacji. Będąc liderem na rynku niemieckim firma ma wieloletnie doświadczenie w dystrybucji powietrza w pomieszczeniach oraz w stosowaniu filtrów HEPA.

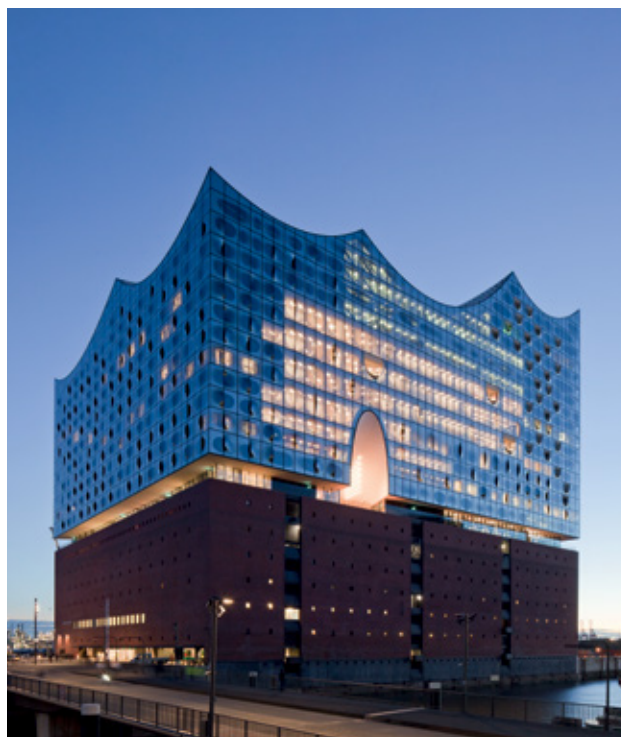
Dzielimy się naszymi umiejętnościami i możliwościami ze stowarzyszeniami i organami naukowymi. Stawiamy na innowacje w branży i wykorzystujemy wszystkie najnowsze wyniki badań nad COVID-19. Dlatego wiemy dokładnie, jak należy zaprojektować oczyszczacz powietrza, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i skuteczność.



Prezentacja pierwszego prototypu oczyszczacza powietrza w szpitalu Bethanien w Moers z okazji wizyty ministra zdrowia Jensa Spahna i prezydenta Nadrenii Północnej Westfalii Armin Laschet u dr Thomasa Voshaara, głównego lekarza Kliniki Płuc



Estádio Nacional, Brasília: systemy wentylacji i klimatyzacji firmy TROX na wszystkich nowo wybudowanych stadionach Pucharu Świata w Brazylii



Elbphilharmonie Hamburg: systemy wentylacji i klimatyzacji firmy TROX we wszystkich salach koncertowych

PORÓWNANIE!

Parametry urządzenia takie jak: poziom hałasu, użycie energii, wydajność podawane są przez producentów w różnych, często nieporównywalnych warunkach odniesienia. Utrudnia to obiektywną ocenę tych urządzeń. Na naszej stronie internetowej znajdują się wskazówki i informacje jak dokonać obiektywnego porównania cech produktów.

www.trox-bsh.pl

JAKOŚĆ W KORZYSTNEJ CENIE



Oczyszczacz powietrza TROX AIR PURIFIER nie jest porównywalny z kompaktowymi urządzeniami dostępnymi w sprzedaży online. Produkcja odbywa się w Niemczech, z zastosowaniem najnowszych technologii produkcji i wykorzystaniem najwyższej jakości komponentów. Urządzenie zostało zaprojektowane z priorytetem zapewnienia bezpieczeństwa oraz wysokiej efektywności, przy możliwie najkorzystniejszej cenie.



**Złóż zamówienie.
Odbierz dostawę.
Włącz. Gotowe.**

www.trox-bsh.pl



Biały
RAL 9016



Szary
RAL 7012

Urządzenie podłogowe L
L x W x H: 701 x 644 x 2313 mm
Do 1600 m³/h

Urządzenie podłogowe lub sufitowe M
L x W x H: 441 x 644 x 2313 mm
Do 1200 m³/h

Inne warianty wykonania dostępne na
www.trox-bsh.pl