

ActivePure® GUARDIAN AIR

Przełom w walce z wirusami, bakteriami
i innymi szkodliwymi dla zdrowia zanieczyszczeniami



Zastosowanie

ActivePure® GUARDIAN AIR to urządzenie stosowane w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w celu aktywnej redukcji drobnoustrojów chorobotwórczych oraz zanieczyszczeń z powietrza i z powierzchni.

ActivePure® GUARDIAN AIR to urządzenie wolnostojące, przenośne, przeznaczone do pomieszczeń obiektów użyteczności publicznej, hoteli, biur, itp.

Urządzenie wykorzystuje innowacyjną technologię ActivePure® RCI, działa w sposób bezpieczny podczas obecności ludzi, zapewniając nieprzerwaną 24/7 czystość mikrobiologiczną w całej kubaturze pomieszczeń. Zatrzymuje wszystkie frakcje szkodliwych pyłów, wchodzących w skład smogu oraz eliminuje alergenów i lotne związki organiczne (VOCs).

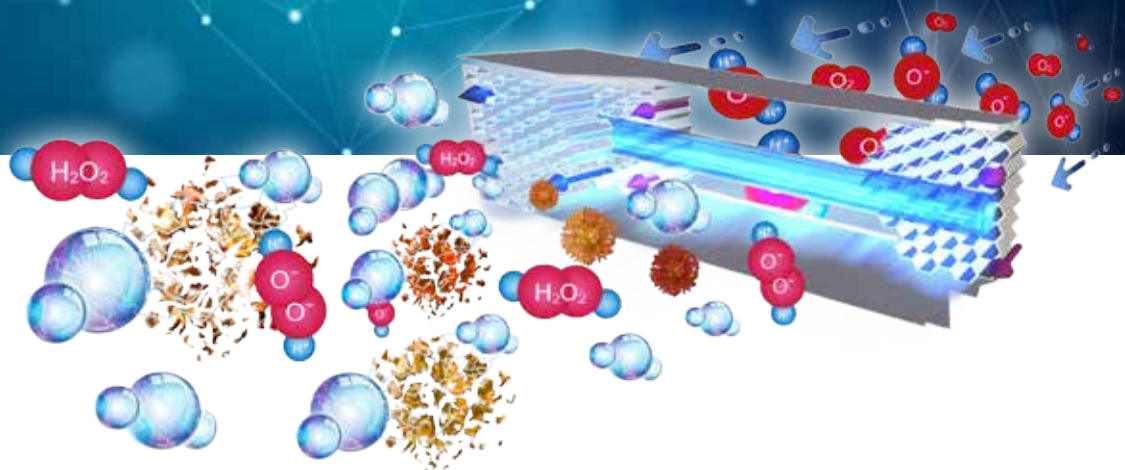
Przeznaczone jest do stosowania w miejscach gdzie nie ma wentylacji mechanicznej lub ingerencja w nią nie jest możliwa. Jest wyposażone w samojedzną platformę ułatwiającą jego przemieszczanie.



**NOWA JAKOŚĆ
POWIETRZA**

Potwierdzona skuteczność eliminacji:

- wirusów (m.in. SARS-CoV-2 - 99%, A H1N1 - 100%, A H5N5 - 100%, EBV-2 - 100%)
- bakterii (m.in. New Delhi - 99%, Legionella pneumophila - 100%, Escherichia coli - 100%, Enterococcus faecalis - 99%)
- grzybów (m.in. Candida albicans - 100%, Aspergillus niger - 99%, Penicillium chrysogenum - 96%)
- lotnych związków organicznych (m.in. Formaldehyd - 91,9%)
- alergenów
- nieprzyjemnych zapachów



Zasada działania

Powietrze wnika do urządzenia – zostaje uzdatnione i przechodzi przez wstępny system filtracyjny, który mechanicznie i elektrostatycznie zatrzymuje zanieczyszczenia pyłowe a filtr węglowy zatrzymuje nieprzyjemne zapachy. Następnie powietrze przepływa przez system ActivePure® RCI, który nasycza je w naturalne utleniacze oraz jony wodorotlenkowe i nadtlenkowe. Wzbożone w ten sposób i zjonizowane powietrze przenika do pomieszczeń, gdzie aktywnie eliminuje zanieczyszczenia mikrobiologiczne oraz redukuje alergeny i lotne związki organiczne.

Ważne fakty

- Technologia ActivePure® RCI redukuje wirusa SARS-CoV-2 z powietrza (99,9% w czasie krótszym niż 3 minuty) oraz z powierzchni (98%)
- Technologia ActivePure® RCI to potwierdzona szeregiem badań skuteczność eliminacji bakterii Gram-ujemnych i Gram-dodatnich, wirusów o budowie RNA i DNA oraz zarodników grzybów i przetrwalnikowych form bakterii
- Technologia ActivePure® RCI została uznana przez NASA za jedno z najważniejszych odkryć naukowców i wpisana na listę „Space Technology Hall of Fame” – obok m.in. takich technologii jak GPS

Korzyści z zastosowania technologii ActivePure® RCI

- Utrzymuje czystość mikrobiologiczną, zarówno w powietrzu, jak i na powierzchniach
- Zwiększa poziom bezpieczeństwa użytkowników budynków, redukując ryzyko zakażeń i infekcji
- Działa w całej kubaturze pomieszczeń, również w trudno dostępnych miejscach
- Bazuje na zjawiskach występujących w przyrodzie (fotokataliza) - metoda ekologiczna i bezpieczna
- Działa w obecności ludzi
- Eliminuje wirusa SARS-CoV-2 z powietrza i z powierzchni
- Gwarantuje trwałość uzyskiwanych efektów, dzięki pracy 24/7
- Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i Lotne Związki Organiczne
- Poprawia komfort przebywania w budynku
- Wychwytuje zanieczyszczenia pyłowe, eliminując problem SMOGu



Specyfikacja:

Zasilanie	220-240V, 50/60 Hz
Pobór mocy	23 - 80 W
Przepływ powietrza	130 m ³ /h - 410 m ³ /h
Wymiary	590 mm x 500 mm x 275 mm
Masa	15,59 kg
Poziom hałasu	32 - 58 dB
Kabel zasilający	1,8 m
Gwarancja	2 lata

Technologia ActivePure® RCI została zaprojektowana, opracowana i wyprodukowana w USA.
Technologia ActivePure® RCI została przebadana przez niezależne laboratorium, które przeprowadza testy zgodnie z wytycznymi FDA.



ActivTek Sp. z o.o. ul. Olszewskiego 21, 25-663 Kielce
tel./fax: +48 41 307 06 00, e-mail: biuro@activtek.pl

www.activtek.pl