

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



## Zastosowanie

ActivePure® KASETON jest idealnym rozwiązaniem do pomieszczeń, w których ingerencja w system wentylacyjny jest utrudniona lub niemożliwa. Urządzenie eliminuje zagrożenia mikrobiologiczne, wykorzystując do tego opatentowaną, innowacyjną technologię ActivePure® RCI.

ActivePure® KASETON przeznaczony jest do zastosowania w budynkach użyteczności publicznej, biurach, hotelach itp. Urządzenie działa w sposób bezpieczny podczas obecności ludzi, zapewniając nieprzerwaną 24/7 czystość mikrobiologiczną w pomieszczeniu.

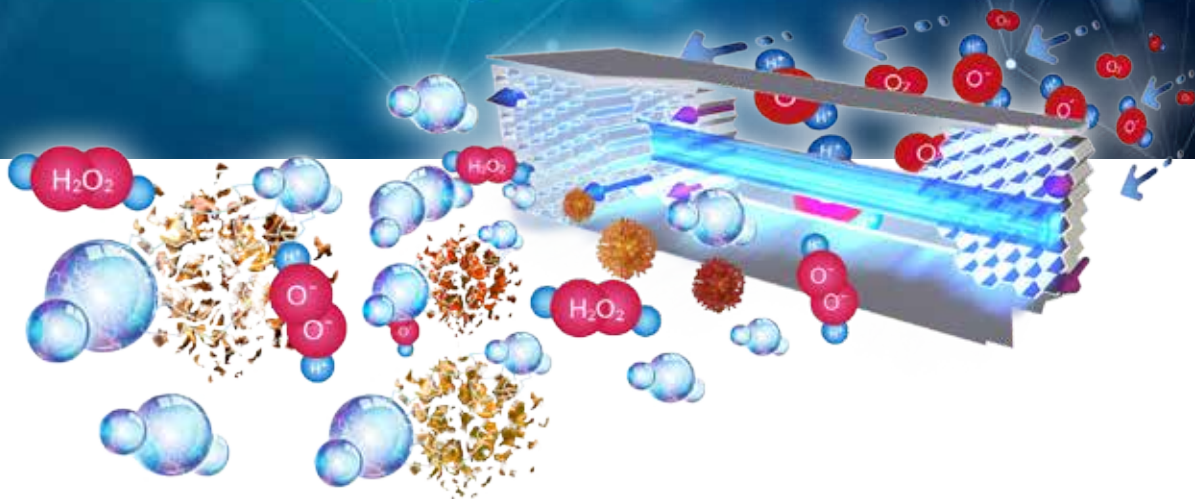
ActivePure® RCI jest jedyną na świecie technologią aktywnej dezynfekcji, która działa w całej kubaturze pomieszczenia, również w trudno dostępnych miejscach. Technologia ta jest w pełni bezpieczna dla ludzi, roślin, zwierząt i sprzętu biurowego.

To co wyróżnia technologię ActivePure® RCI na tle wszystkich innych, to możliwość jednoczesnej, aktywnej dezynfekcji powietrza i powierzchni w obecności pracowników i gości obiektu. Technologia ta została zaprojektowana do bezobsługowego, ciągłego działania 24h/dobę. Umożliwia to nieosiągalne do tej pory dla innych technologii, prewencyjne zabezpieczenie dowolnej części lub nawet całego obiektu, w czasie jego normalnej, codziennej pracy.



## 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 nawiewane przez centralę wentylacyjną, przechodząc przez urządzenie - zostaje uzdatnione przez system ActivePure® RCI, który nasycza je w naturalne utleniacze oraz jony wodorotlenkowe i nadtlenkowe. Wzbogacone w ten sposób i zjonizowane powietrze przenika do pomieszczeń, gdzie aktywnie eliminuje zagrożenia 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 budynku, 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

Wersja kasetonowa

Wersja modułowa



### Specyfikacja:

Wydajność*	do 90 m <sup>2</sup>
Wymiary	600 mm x 600 mm x 120 mm
Zasilanie / Pobór mocy	230 V / 30 W (zależnie od modelu)
Sterowanie	zależnie od modelu
Ciężar	4,5 kg
Gwarancja	2 lata

\* Urządzenia dobiera się w zależności od rodzaju oraz stopnia zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach

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.

Urządzenie dostępne jest w wersjach:

- kasetonowej - do sufitów podwieszanych
- modułowej - do sufitów bez konstrukcji podwieszanej



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