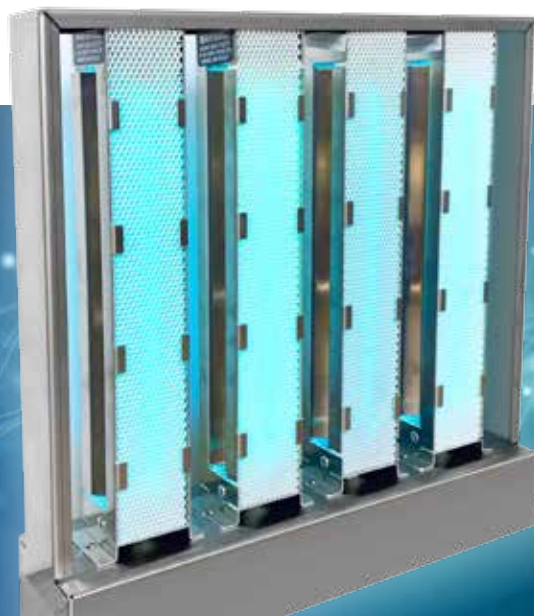


ActivePure® INDUCT Inside IRI

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



Zastosowanie

ActivePure® INDUCT Inside IRI przeznaczony jest do montażu w sekcji centrali wentylacyjnej. Idealnie sprawdza się w istniejących lub nowo projektowanych systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Urządzenie eliminuje zagrożenia mikrobiologiczne, wykorzystując do tego opatentowaną, innowacyjną technologię ActivePure® RCI.

ActivePure® INDUCT Inside IRI 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.

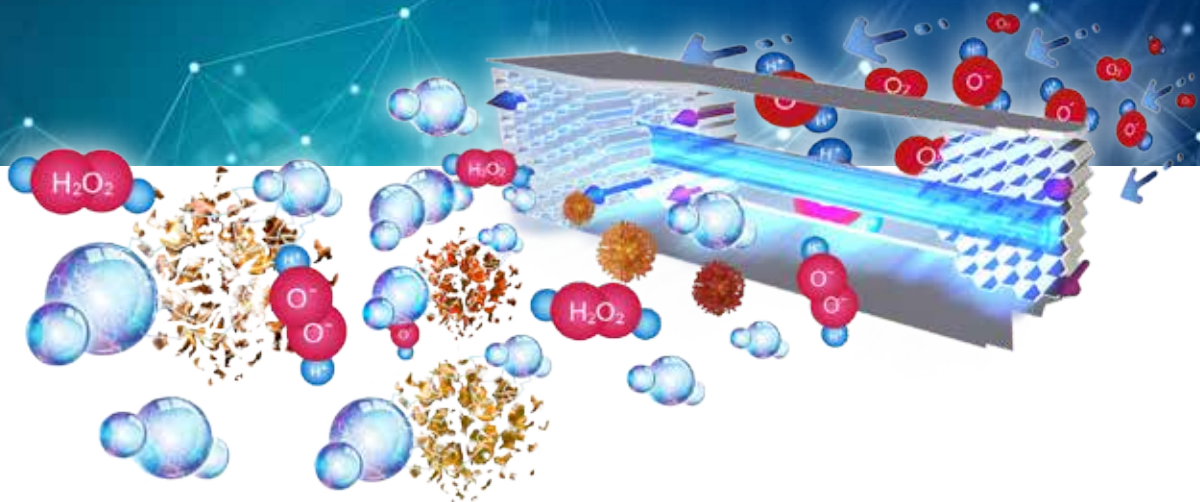
To co wyróżnia technologię ActivePure® RCI na tle wszystkich innych, to możliwość jednoczesnej, aktywnej dezynfekcji powietrza i powierzchni w obecności ludzi. Technologia ta została zaprojektowana do bezobsługowego, ciągłego działania 24h/dobę. Umożliwia to nieosiągalne do tej pory dla innych technologii,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



**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 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

Jak działa technologia 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
- Zmniejsza koszty związane z eksploatacją instalacji, zapewniając czystość mikrobiologiczną kanałów wentylacyjnych
- Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i Lotne Związki Organiczne
- Poprawia komfort przebywania w budynku



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.

Specyfikacja:

Prędkość przepływu powietrza	0 - 6 m/s
Temperatura powietrza	3 - 93,3 °C
Średni opór powietrza	3 - 5 Pa
Zasilanie	230V, 50/60 Hz
Gwarancja	2 lata

Dobór urządzeń jest każdorazowo dostosowywany do parametrów centrali wentylacyjnej i układu wentylacyjnego, uwzględniając:

- wydatek powietrza,
- przeznaczenie obiektu,
- klasę czystości pomieszczeń,
- kubaturę obiektu,
- rozpiętość kanałów wentylacyjnych.

