



O₃ SYSTEMS DDS
System Suchoj Dezynfekcji

W 2006 roku firma O3 Systems Ltd. została wyróżniona nagrodą „Productive Idea of the Year” w dziedzinie ochrony środowiska przyznawaną w Finlandii. System Suchoj dezynfekcji AirController zyskał uznanie za innowacyjną technologię i funkcjonalność.

System DDS O3 Systems Ltd. bazuje na czterech procesach dezynfekcyjnych występujących na co dzień w środowisku naturalnym. Dzięki temu jest bezpieczny dla ludzi.

Większość osób przebywa po 20 godzin dziennie w zamkniętych pomieszczeniach. Wdychając w tym czasie przynajmniej 15 000 litrów powietrza. Biorąc pod uwagę ten fakt należy dołożyć wszelkich starań, aby zapewnić jak najwyższą jakość powietrza doprowadzanego do wnętrza budynków.

Doświadczenie i badania wykazują, że przebywanie i praca w czystym środowisku skutkuje większą witalnością i lepszym nastawieniem psychicznym.

Oferujemy System DDS dostosowany do indywidualnych wymagań klienta.

Zalety Systemu DDS

- Zapewnia ciągłą ochronę antybakteryjną jednocześnie likwidując nieprzyjemne zapachy
- Nie wytwarza toksycznych odpadów
- Nie wymaga filtrów
- Ekonomiczny kosztowo sposób dezynfekcji
- Bezobsługowy – wymiana lamp tylko 1 raz w roku lub co 8000 godzin pracy
- Stała dezynfekcja np. instalacji wentylacyjnych

Produkty



AirController

Zaprojektowany do ciągłej dezynfekcji powietrza w małych i średnich pomieszczeniach. Usuwa bakterie, wirusy, zapachy, dym tytoniowy, pleśń.



AirController Module

Zaprojektowany do ciągłej dezynfekcji powietrza w przemyśle i dużych instalacjach wentylacyjnych. Polecany do montażu po czyszczeniu instalacji w celu zapewnienia ochrony przed wirusami, pleśnią, bakteriami i zapachami. Badania wykazały że dzięki zastosowaniu Systemu DDS liczebność bakterii zmniejszyła się o 90%.



AirController 2 in 1

Przenośne urządzenie zaprojektowane do szybkiej i skutecznej dezynfekcji za pomocą wysokiego stężenia ozonu*. Zastosowanie: usuwanie zapachów po pożarach i zalaniach, w samochodach, w hotelach i salach konferencyjnych. Dezynfekcja poczekalni w lecznicach, pomieszczeń czystych instalacji wentylacyjnych. Dostępne w 2 rozmiarach.

* Podczas dezynfekcji ozonem w pomieszczeniu nie powinni przebywać ludzie ani zwierzęta.

System Suchoj Dezynfekcji AirController skutecznie eliminuje:

Pyłki – wywołują alergie powodujące infekcje oczu, nosa i gardła

Pleśń – jest silnie uczulająca, prowadzi do szybszego zmęczenia, a także może być przyczyną niebezpiecznych infekcji, wywołuje schorzenia

Tlenek węgla – w małych stężeniach powoduje zmęczenie, silne bóle głowy i problemy z oddychaniem

Kurz – wywołuje astmę, silne alergie, infekcje dróg oddechowych

Wirusy – są przyczyną wielu groźnych dla zdrowia i życia chorób

Bakterie – przyczyniają się do alergii, chorób, a także do poważnego obniżenia jakości powietrza wewnątrz budynków

Dym tytoniowy – zawiera ponad 4,600 szkodliwych związków chemicznych

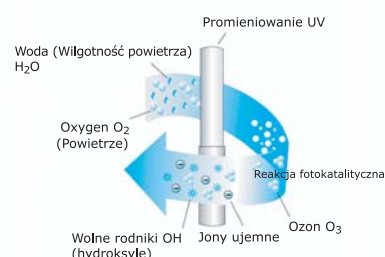
inspirowani przez naturę

Czym jest Sucha Dezynfekcja?

Proces dezynfekcyjny jest oparty na występującym naturalnie w środowisku cyklu. Pod wpływem sztucznego promieniowania ultrafioletowego (UV) o długości fali 254 nm, z występującej w powietrzu wilgoci i wytworzonych jonów ujemnych powstają cząstki zwane hydroksylami. Identyczne zjawisko występuje w przyrodzie pod wpływem światła słonecznego.

Hydroksyle rozkładają materię organiczną występującą w powietrzu. Jeżeli cząsteczki organiczne występują wewnątrz pomieszczeń to hydroksyle powodują ich rozpad na śladowe ilości nieszkodliwego dwutlenku węgla i wody. Pozostawiając powietrze czystym i naturalnie świeżym.

O3 system Ltd System Suchoj Dezynfekcji



System DDS – Zastosowania

- Przemysł spożywczy – hale produkcyjne, ubojnie, przetwórnice mięsa i owoców, fermy drobiu itp.
- Hotele, motele i restauracje
- Kluby fitness i odnowy biologicznej
- Centra wystawowe
- Lotniska, poczekalnie
- Centra handlowe
- Budynek biurowe, sklepy, toalety publiczne
- Szpitale, kliniki, przychodnie, apteki, gabinety zabiegowe i dentystyczne
- Salony fryzjerskie i kosmetyczne
- Statki pasażerskie i towarowe
- Samoloty
- Domy prywatne, jachty, przyczepy kempingowe
- Samochody, ambulanse



Clinikka Sp. z o.o.
ul. Złoczowska 29,
03-972 Warszawa

tel.: (0-22) 616 02 10,
fax: (0-22) 617 42 06

e-mail: biuro@clinnikka.pl
www.clinikka.pl
www.o3systems.fi

MADE IN FINLAND