

Urządzenie oczyszczające AERIS Oxy

AERIS Oxy to zaawansowany technologicznie system oczyszczania powietrza nawiewanego. Urządzenie montowane jest w kanale nawiewnym systemu wentylacji. Obniża ono ilość przenoszonych w powietrzu zanieczyszczeń mikrobiologicznych, zapachów, kurzu, pyłków oraz jonów dodatnich. Dzięki wysokozaawansowanym procesom technologicznym urządzenie oczyszcza powietrze zarówno w samych kanałach wentylacyjnych (jeszcze na dłużej zabezpieczając je przed jakimikolwiek zabrudzeniami) i przede wszystkim w wentylowanych pomieszczeniach. To nowatorskie rozwiązanie pozwala jeszcze lepiej i aktywniej dbać o jakość powietrza wewnętrznego niż w tradycyjny sposób wykonywając jedynie pasywne rodzaje oczyszczania powietrza (filtry).

AERIS Oxy dzięki zaawansowanej technologii RCI (Promieniowej Jonizacji Katalitycznej) doskonale chronią przed zagrożeniami mikrobiologicznymi usuwając z powietrza:

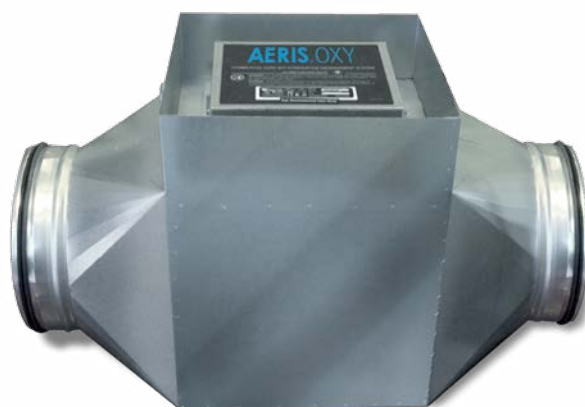
- bakterie i wirusy
- zarodniki pleśni i grzyby
- alergen
- roztocza

JAK TO DZIAŁA?

Podczas pracy urządzenia wytwarzana jest mieszanka tzw. przyjaznych utleniaczy, która pozwala skutecznie redukować zawarte w powietrzu nieprzyjemne zapachy oraz wytrąca kurz i inne pyłki z powietrza. Redukcji podlega ilość niekorzystnych dla człowieka jonów dodatnich, które są wytwarzane są przez sprzęt elektroniczny i mogą powodować częste bóle i zawroty głowy oraz złe samopoczucie.

Do tej pory urządzenia w technologii RCI na szerszą skalę dostępne były w obiektach, w których przebywało w długim okresie czasu dużo osób, takich jak: szkoły, szpitale, przedszkole, żłobki, restauracje, biura. Niezależne badania wykazywały w tym czasie znaczne obniżenie zachorowalności pracowników oraz odczuwalną poprawę jakości powietrza. Urządzenie AERIS Oxy działa w trybie ciągłym – nie jest wymagana żadna aktywność ze strony użytkownika systemu.

Urządzenie AERIS Oxy posiada certyfikat PZH, CE oraz Green Building Council. Jest także zgodny z dyrektywami RoHS i WEEE.



Dostępne są trzy wersje AERIS Oxy w zależności od wielkości instalacji wentylacyjnej:

- Urządzenie jonizujące AERIS OXY 750
- Urządzenie jonizujące AERIS OXY 2000
- Urządzenie jonizujące AERIS OXY 5000

