

CASE STUDY



Chicago Christian High School

Chicago, IL

Zobacz, w jaki sposób oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional usuwają zarazki i zapachy w toaletach liceum.

“*Chcemy, aby uczniowie znajdowali się w miejscu, gdzie mogą wykorzystać swoje talenty najlepiej jak tylko potrafią.*”

PROBLEM

Chicago Christian School to kampus, z ponad 100-letnią tradycją, składający się z trzech placówek szkolnych, z czego największą jest Liceum Chrześcijańskie kształcące corocznie ponad tysiąc licealistów. Jest to jedna z najlepszych szkół średnich w Chicago, przygotowująca do dalszej edukacji na studiach wyższych, nastawiona na maksymalne wykorzystanie potencjału każdego z licealistów, zarówno pod względem naukowym jak i sportowym.

Przy tak dużej ilości uczniów i personelu stworzenie odpowiednich warunków do nauki i czystego, zdrowego środowiska jest bardzo ważne dla dyrekcji szkoły po wieloma względami. „*Chcemy, aby uczniowie znajdowali się w miejscu, gdzie mogą wykorzystać swoje talenty najlepiej jak tylko potrafią*” – stwierdził Joel Satterly, Inspektor ds. Szkolnictwa w Southwest Chicago Christian School.

Personel ze szczególną starannością dba o to, aby wszystkie pomieszczenia w każdym z kampusów, były czyste i dobrze utrzymane. Jednak przy tak dużej ilości uczniów zachowanie czystego, wolnego od nieprzyjemnych zapachów oraz alergenów, bakterii, wirusów i innych zarazków powietrza, zwłaszcza w toaletach szkolnych, jest wymagające i praktycznie trudne do osiągnięcia.



ROZWIĄZANIE PROBLEMU

Aby wyeliminować problem złej jakości powietrza w szkolnych toaletach, dyrekcja szkoły podjęła decyzję o instalacji profesjonalnych oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional w każdej z toalet. „Wierzimy, że pomoże to wyeliminować część zarasków, zapachów i alergenów z powietrza, a także przyczyni się do utrzymania zarówno uczniów, jak i personelu, w zdrowiu oraz w szkole” – stwierdził Satterly.

Potwierdzona niezależnymi badaniami naukowymi skuteczność usuwania zanieczyszczeń z powietrza przez AeraMax® Professional była głównym wyznacznikiem przy podjęciu decyzji o wyborze dostawcy. Profesjonalne oczyszczacze powietrze usuwają 99,97% zanieczyszczeń z powietrza takich jak wirusy i bakterie, lotne związki organiczne, alergeny oraz nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniach nawet do 130 m².



REZULTATY

Efektom widocznym już po kilku godzinach od zainstalowania oczyszczaczy powietrza AeraMax® Pro III i AeraMax® Pro IV w szkolnych toaletach była odczuwalna poprawa jakości powietrza, którą szybko dostrzegli uczniowie oraz personel placówki. Nieprzyjemne zapachy zostały wyeliminowane niemal natychmiastowo.

Profesjonalne oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional zostały zaprojektowane dla pomieszczeń publicznych i współdzielonych – na bieżąco monitorują warunki panujące w pomieszczeniu – czujnik EnviroSmart™ automatycznie dostosowuje pracę urządzenia do optymalnej wydajności, a zamykana na klucz i odporna na akty wandalizmu obudowa zapewnia dodatkowe środki bezpieczeństwa.

Urządzenie te działają w oparciu o 4-stopniową filtrację powietrza: filtrowanie wstępna wychwytuje duże cząsteczki, przedłużając żywotność pozostałych filtrów; filtr węglowy pochłania nieprzyjemne zapachy oraz lotne związki organiczne; certyfikowany filtr True HEPA z absorpcją mikrobów wychwytuje 99,97% cząsteczek z powietrza, tak małych jak 0,3 mikrona, w tym w tym SMOG (pyły PM2.5, PM10, benzopireny i inne), alergeny, zaraski, wirusy, bakterie i zarodniki pleśni, a powłoka antibakteryjna w filtrach True HEPA redukuje rozwój bakterii i grzybów; bipolarny (2-biegunowy) jonizator PlasmaTrue™ poprawia efektywność urządzenia w usuwaniu cząstek stałych.



AeraMax® Pro III (SKU 9433401)
Urządzenie dostępne jest również
w wersji wolnostojącej
AeraMax® Pro IIIS (SKU 9450101)

„Rozważamy instalację tych urządzeń [AeraMax® Professional] w naszych pozostałych dwóch kampusach.”



Joel Satterly

Inspektor ds. Szkolnictwa
w Southwest Chicago Christian School
Chicago, IL

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

Sprawdź jak AeraMax® Professional może Ci pomóc!
www.AeraMaxPro.com/PL

AERA MAX
PROFESSIONAL

Fellowes Polska SA | ul. Bandurskiego 94 | 05-270 Marki k. Warszawy | +48 (22) 205 21 00

Copyright © 2015 Fellowes Polska SA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

facebook.com/AeraMaxPro
youtube.com/user/FellowesInc

