

CASE STUDY



Centennial College

Toronto, Kanada

Zobacz, jak AeraMax® Professional usuwa toksyczne chemikalia z powietrza, aby zapewnić bezpieczną pracę.

“ System oczyszczania powietrza [AeraMax® Professional] wyeliminował praktycznie cały odór i szkodliwe cząsteczki (Bitreksu). Jesteśmy bardzo zadowoleni z tych urządzeń. ”

PROBLEM

Centennial College w Toronto jest najstarszą uczelnią finansowaną ze środków publicznych w prowincji Ontario w Kanadzie i od wielu lat służy społeczności z ponad 150 programami edukacyjnymi. W ramach swojej oferty college oferuje liczne programy certyfikacyjne i naukowe w dziedzinie nauk medycznych, a także dziesięć laboratoriów naukowych zajmujących się wszystkim, od badań nad ratownictwem medycznym i pielęgniarstwem, aż po symulacje zdrowotne, farmację i fizykoterapię.

Studenci wykonujący ćwiczenia laboratoryjne w Centennial College są prawnie zobowiązani do posiadania maski oddechowej N95, a szkoła stosuje prostą technikę w celu ustalenia, czy maski prawidłowo działają. Opiekun laboratorium rozpyła w powietrzu gorzki aerozol o nazwie Bitreks wokół studenta noszącego maskę. Jeśli student wyczuje gorycz, oznacza to, że maska nie działa prawidłowo.

Niestety, w trakcie kilku dni testowania, rozpylone cząsteczki Bitreksu w dalszym ciągu pozostają w powietrzu. Wtedy wszystkie osoby mające kontakt z otoczeniem odczuwają taką samą gorycz, co sprawia, że niektórzy ludzie mają mdłości. Linda Ramage, kierownik laboratoriów zajmujących się badaniami zdrowotnymi w college'u, potrzebowała sposobu, aby trwale wyeliminować efekty działania spray'u.



ROZWIĄZANIE PROBLEMU

Ramage zainstalowała oczyszczacz powietrza AeraMax® Pro IIIS ze stojakiem w pokoju do testowania masek oddechowych. Ponieważ urządzenie to wyposażone jest w zaawansowany czterostopniowy system filtracyjny, który eliminuje nieprzyjemne zapachy i praktycznie eliminuje zarazki, wirusy i alergeny z powietrza wewnątrz pomieszczeń, Ramage była przekonana, że urządzenie to rozwiąże problem. Jako część systemu filtracji, oczyszczacz powietrza AeraMax® Pro IIIS posiada oddzielny filtr węglowy, który skutecznie i efektywnie pochłania nieprzyjemne zapachy.



„Odnotowaliśmy znaczny spadek stężenia Bitreksu w pokoju do testowania masek oddechowych” – stwierdziła Ramage.

REZULTATY

Ramage był zaskoczona tym, jak szybko problem został rozwiązany. *„W ciągu dwóch dni stężenie cząstek Bitreksu spadło, a nieprzyjemny aromat zniknął”* – powiedziała Ramage.

A ponieważ urządzenie jest przenośne, można je, w razie potrzeby, przenieść do innych docelowych obszarów, aby wyeliminować nieprzyjemne zapachy... co stanowiło nowy rodzaj problemu. *„Nasz opiekun pokoju do testowania masek oddechowych prawie płakała, gdy usłyszała, że oczyszczacz powietrza AeraMax® Professional może zostać przeniesiony gdzie indziej”* – powiedziała Ramage ze śmiechem.

Dodatkowa zaleta tych urządzeń to fakt, że *„filtry węglowe są łatwe do wymiany i wystarczają na długo, co nas zaskoczyło, ponieważ nasz poprzedni system oczyszczania powietrza wymagał częstej wymiany filtrów”* – powiedziała Ramage.



AeraMax® Pro IIIS (SKU 9450101)

„Mobilność oczyszczacza powietrza AeraMax® Pro IIIS to jego dodatkowa, funkcjonalna zaleta.”

„Absolutnie polecam te urządzenia! W laboratoriach mamy teraz powietrze bezzapachowe, dzięki AeraMax® Professional, który jest wysoce wydajny w eliminowaniu zapachów.”



Linda Ramage
Kierownik Laboratoriów
Health Studies
w Centennial College
Toronto, Kanada

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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

AERA MAX
PROFESSIONAL