



NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA LABORATORIUM DENTYSTYCZNEGO! ZDROWSZY OBIEKT Z CZYSTSZYM POWIETRZEM

KLIENT:

Stomatologia »Nellmar«

PROJEKT:

Oczyszczenie powietrza
w laboratorium dentystycznym

MIEJSCOWOŚĆ:

Saline, Michigan (USA)

BENEFICJENCI:

Personel laboratorium

“ Nasi technicy dentystyczni nie mogli uwierzyć, jak szybko poprawiła się jakość powietrza w pomieszczeniach laboratorium. ”

Sara Kazan

– właścicielka i certyfikowany
technik dentystyczny



Wyzwanie:

Nowoczesne laboratoria dentystyczne, takie jak Nellmar, w swojej codziennej aktywności zajmują się wytwarzaniem komponentów stomatologicznych, które generuje nadmierne zapylenie powietrza i stężenie mikrocząstek w miejscu pracy. Proces polerowania, piaskowania i szlifowania pozostawia w laboratorium powietrze wypełnione wdychanym tlenkiem glinu, cząsteczkami gipsu, pyłem ceramicznym i drobnymi cząstkami metali. Podczas, gdy systemy wentylacyjne pomieszczeń wychwytyują większe cząsteczki, drobne lotne cząstki unoszące się w powietrzu, wpływają na zdrowie techników i wrażliwy specjalistyczny sprzęt laboratoryjny.¹⁾

Rozwiązanie:

Instalacja profesjonalnych oczyszczaczy AeraMax® Professional z technologią PureView™ w pomieszczeniach laboratorium znacząco wpłynęła na poziom zanieczyszczeń w powietrzu, a dzięki technologii EnviroSmart™ – inteligentnym laserowym czujnikom, jakość powietrza jest stale monitorowana. Czujniki wykrywają dźwięk, ruch i poziom zanieczyszczeń, aby automatycznie aktywować oczyszczacz do optymalnej wydajności. Gdy powietrze zostanie oczyszczone, urządzenie przechodzi w stan uśpienia, aby oszczędzać energię i wydłużyć żywotność filtrów.

AERA MAX
PROFESSIONAL

¹⁾ źródło: https://www.cdc.gov/niosh/topics/aerosols/pdfs/Aerosol_101.pdf

Rezultaty:

AeraMax® Professional oczyszcza powietrze w czterech krokach. Filtr wstępny usuwa większe cząstki, w tym pył. Filtr z aktywnym węglem eliminuje nieprzyjemne zapachy w laboratorium. Filtr HEPA wychwytuje najmniejsze cząstki stałe od 0,3 mikrona (ze skutecznością do 99,97%. Jonizator plazmowy ładuje elektrycznie cząstki celem zwiększenia skuteczności filtracji.

Oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional są przeznaczone do instalacji w obszarach o wysokiej koncentracji zanieczyszczeń powietrza. Synergia eleganckiego wzornictwa, doskonałych komponentów i wydajnych filtry zapewnia trwałe i niezawodne działanie. Rezultatem jest zauważalnie czyste powietrze, czystsze stanowisko pracy i czystszy specjalistyczny sprzęt laboratoryjny.

Personel laboratorium Nellmar natychmiast zauważył widoczne korzyści, tuż po zainstalowaniu oczyszczaczy powietrza AeraMax® Professional. Wcześniej konieczne było gruntowne czyszczenie blatów roboczych co dwa, trzy dni. Obecnie, z zainstalowanym AeraMax® Professional wystarczy wyczyścić je raz na dwa tygodnie.

Recenzja personelu laboratorium:

„Ciągłe kichanie personelu wobec wszechobecnego kurzu w laboratorium ustało, gdy zainstalowano oczyszczacze. Technicy są znacznie bardziej zadowoleni ze swojego miejsca pracy, a powietrze w laboratorium wydaje się zdrowsze – czas sprzątnięcia jest krótszy. Każde laboratorium dentystyczne powinno posiadać oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional w swojej placówce”.



PureView™

Nasze nowe oczyszczacze powietrza zostały wyposażone w wyświetlacz, na którym wyświetlane są informacje o aktualnej jakości powietrza, a dzięki technologii PureView™ mierzona jest ilość zanieczyszczeń na wlocie urządzenia i jakość powietrza oczyszczonego na wylocie.

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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

AERA-MAX
PROFESSIONAL