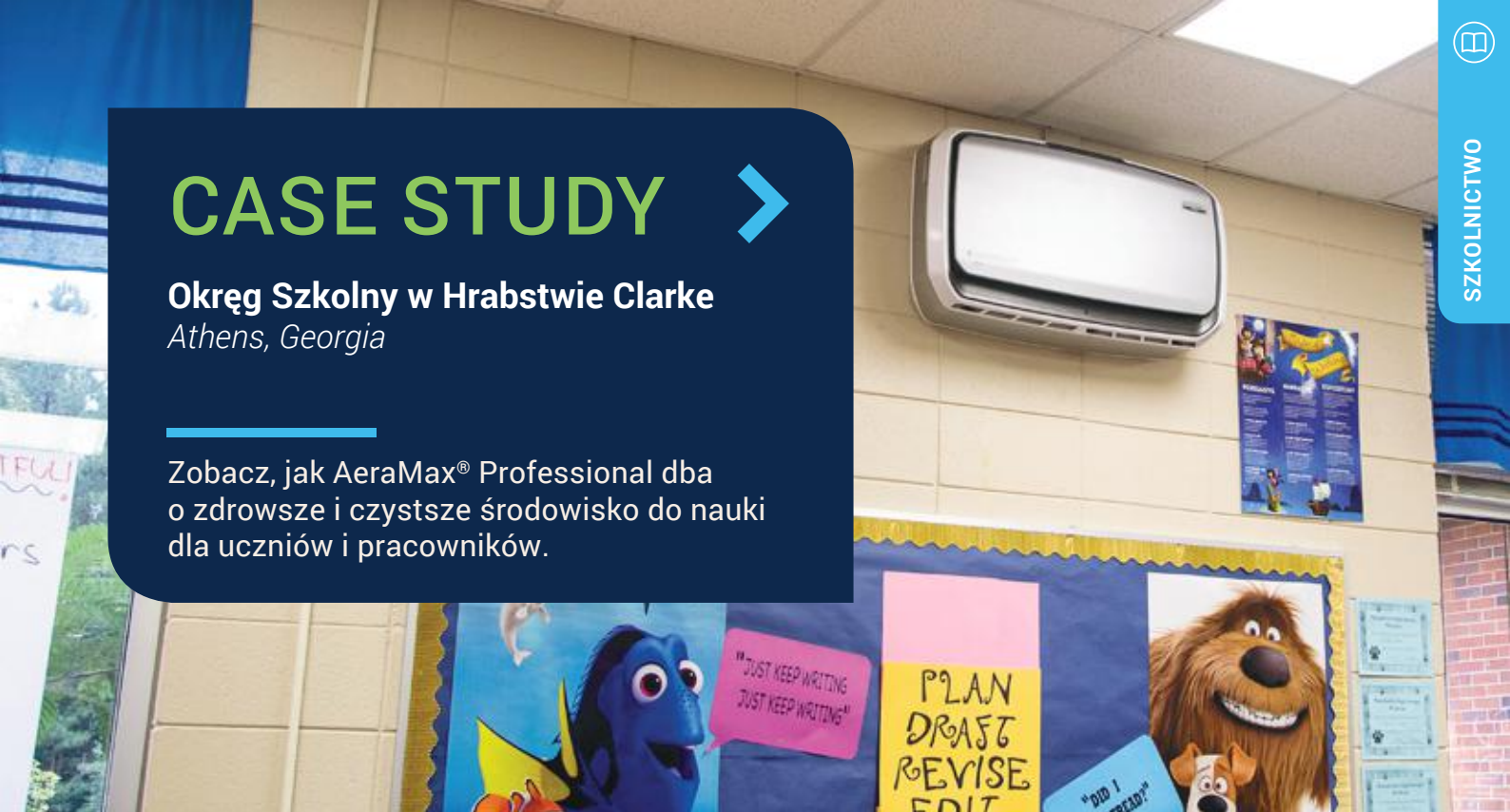


CASE STUDY >

Okręg Szkolny w Hrabstwie Clarke
Athens, Georgia

Zobacz, jak AeraMax® Professional dba o zdrowsze i czystsze środowisko do nauki dla uczniów i pracowników.



“ (Nauczyciele) od razu zauważyli, że czują się bardziej odświeżeni... powietrze stało się czystsze ”

PROBLEM

Do Szkoły Podstawowej Oglethorpe Avenue w Athens (w Stanie Georgia) uczęszczają dzieci w wieku od przedszkola do piątej klasy. Jednak jakość powietrza w salach szkolnych powodowała spustoszenie w młodych i rozwijających się układach oddechowych. „W budynku szkoły mieliśmy obawy związane z alergenami” – stwierdziła dr Scarlett Dunne, dyrektor szkoły. „Do szkoły uczęszcza też sporo dzieci chorych na astmę – to właśnie skłoniło nas do spojrzenia na jakość powietrza i rozpoczęcia rozmów z naszym działem serwisowym.”

Według Kimberly Thomas, Dyrektora Wykonawczego ds. Usług Instalacyjnych i Operacji Powierniczych w Okręgu Szkolnym Hrabstwa Clarke, która nadzoruje inwestycje w Oglethorpe Avenue, rozmowy te odbyły się we właściwym czasie. „Otrzymywaliśmy skargi od pracowników, że pod koniec dnia czuli się ospali, a niektórzy z nich mieli problemy z oddychaniem” – stwierdziła Thomas. „Czuli, że ich alergie nie ustępują”. Thomas podjęła współpracę z władzami szkoły podstawowej i dokonała oceny ogólnej jakości powietrza, w tym kompleksowej analizy systemu wentylacji (HVAC). Pomimo tych aktywności wszyscy wiedzieli, że muszą coś zrobić.

ROZWIĄZANIE PROBLEMU

W programie pilotażowym w szkole Oglethorpe Avenue zainstalowano profesjonalne oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional w wybranych salach lekcyjnych. Ponieważ **oczyszczacze powietrza AeraMax® Professional usuwają do 99,97 procent zanieczyszczeń zawieszonych w powietrzu**, takich jak alergeny, zarazki i wirusy, personel placówki był przekonany, że jakość powietrza zostanie szybko poprawiona. A ponieważ urządzenia te pracują cicho, rozwiąły one wszelkie obawy nauczycieli, że będą rozpraszały uwagę. Zamiast tego nauczyciele i uczniowie szybko zapomnieli, że oczyszczacze powietrza są zainstalowane w salach lekcyjnych.



REZULTATY

„W pierwszym tygodniu po instalacji oczyszczaczy powietrza mogliśmy zauważyć różnicę w salach lekcyjnych” – stwierdziła Dunne.

„Nastąpiła zauważalna zmiana... powietrze było świeższe i mogliśmy dostrzec różnicę (w ilość) kaszlu i kichania”.

Nauczyciele zauważyli także różnicę, twierdząc, że uczniowie wydawali się bardziej pobudzeni przez cały dzień. Dodatkowo ankieta przeprowadzona przez administrację pokazała, że nauczyciele również poczuli się lepiej. Podobnie rozmowy z rodzicami ujawniły, że rodzice zauważyli różnicę w zdrowiu swoich dzieci, przy mniejszej liczbie zaostrzeń astmy.

Dodatkowa korzyść: „Rodzice i nauczyciele nie tylko zauważyli natychmiastową różnicę w świeższym zapachu powietrza, ale także ułatwili naszemu personelowi czyszczenie tych obszarów” – stwierdziła Thomas. „Dostrzegliśmy także spadek poziomu szkodliwych pyłów”.

Opierając się na wynikach programu pilotażowego, przedstawiciele placówki zapewнили, że będą instalować kolejne oczyszczacze powietrza w szkole i rozważą rozszerzenie programu na inne szkoły w hrabstwie.



AeraMax® Pro IV (SKU 9451001)

„Uczniowie poczuli się pobudzeni od początku dnia do końca, a w szkole odnotowano zmniejszoną ilość absencji na zajęciach oraz znaczne obniżenie poziomu wyzwalaczy alergii.”



Kimberly Thomas

Dyrektor Wykonawczy
ds. Usług Instalacyjnych
i Operacji Powierniczych
w Okręgu Szkolnym
Hrabstwa Clarke

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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

AERA MAX
PROFESSIONAL