

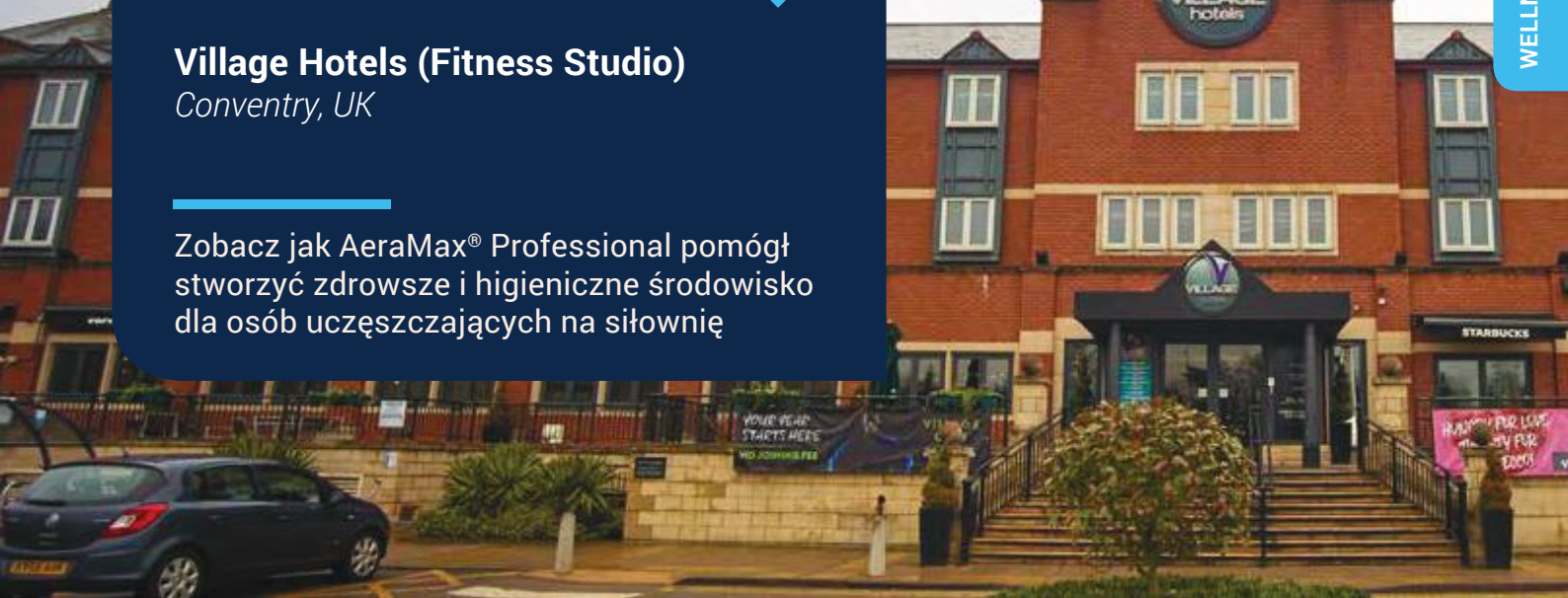
CASE STUDY



Village Hotels (Fitness Studio)

Conventry, UK

Zobacz jak AeraMax® Professional pomógł stworzyć zdrowsze i higieniczne środowisko dla osób uczęszczających na siłownię



PROBLEM

Studio Fitness w Village Hotel w Coventry, podobnie jak w przypadku wielu hotelowych centrów fitness, znajduje się w podpiwniczeniu budynku. Taka lokalizacja siłowni sprawia, że wentylacja pomieszczeń jest trudniejsza, szczególnie w budynkach o wysokiej wilgotności, w których znajduje się wiele czynników generujących zanieczyszczenia powietrza. Działalność człowieka, zwiększone oddychanie, pocenie się, środki czyszczące i sprzęt fitness mogą przyczynić się do problemów z jakością powietrza.

Sportowcy i Goście hotelu korzystający z sali fitness skarżyli się na zapachy, szczególnie w wieczory, kiedy odbywają się grupowe zajęcia ruchowe na rowerach treningowych. Harmonogram wieczornych treningów stwarzał na tyle krytyczną sytuację, że niektórzy uczestnicy zajęć zgłaszali poważne wątpliwości do jakości powietrza w siłowni, nawet po kilku godzinach po zajęciach grupowych.

Problemy te skłoniły menedżerów hotelu do zbadania rozwiązań w zakresie poprawy jakości powietrza w pomieszczeniach, zwłaszcza w przypadku intensywnych zajęć grupowych.

“*Wydaje się, że problem z nieprzyjemnym zapachem został znacznie zredukowany i ogólnie uległa poprawie jakość powietrza w naszym hotelowym centrum fitness.*”



ROZWIĄZANIE PROBLEMU

Hotel zdecydował się na instalację w siłowni oczyszczacza powietrza **AeraMax® Pro IV**, ponieważ urządzenie wyposażone jest w skomplikowany, czterostopniowy system filtracji, który **eliminuje nieprzyjemne zapachy i praktycznie usuwa kurz, zarazki, wirusy i alergeny z powietrza**.

Village Hotel w Coventry zapewnia, że urządzenie to skutecznie rozwiązuje dotychczasowe problem z jakością powietrza.

Pomiary ilości szkodliwych cząsteczek w powietrzu przeprowadzono w szczytowym okresie obłożenia siłowni i wykryto znaczącą ilość cząstek o wielkości 0,3 mikronów i większych w przeliczeniu na litr powietrza, przed i po instalacji oczyszczacza powietrza. **Rezultatem tych pomiarów był znaczny spadek ilości szkodliwych cząstek w powietrzu**, przy jednoczesnym zauważalnym polepszeniu jakości powietrza dla osób korzystających z siłowni.



REZULTATY

Kilka tygodni po zainstalowaniu oczyszczacza AeraMax® Pro IV dokonano powtórnych pomiarów ilości szkodliwych cząsteczek w powietrzu, w podobnych warunkach odniesienia, aby rzetelnie porównać wpływ pracy urządzenia na jakość powietrza w siłowni w czasie wieczornych grupowych treningów.

Krótkie podsumowanie danych i opinii zebranych przed i po instalacji AeraMax® Professional znajduje się poniżej:

- Szczytowe wartości przed instalacją oczyszczacza powietrza były zbliżone do 54 000 cząsteczek (powyżej 0,3 mikrona) na 1 litr.
- Po instalacji urządzenia, w tych samych warunkach pomiarowych i podobnej frekwencji w siłowni, dokonano 4-godzinnego pomiaru. Szczytowy odczyt podczas tego testu został zmniejszony do blisko 15 000 cząsteczek (0,3 mikrona) na 1 litr, a zatem nastąpiła ich redukcja o 72%.
- Ceri Powell, dyrektor Studio Fitness w Village Hotel w Coventry zauważyła, że zapach zdecydowanie się poprawił, a jakość powietrza uległa poprawie po instalacji urządzenia w siłowni.
- Bywalcy siłowni często zadawali pytania w stylu: Czy system klimatyzacji uległ naprawie lub wymianie, ponieważ powietrze w siłowni jest znacznie lepsze?



AeraMax® Pro IV (SKU 9451001)

Ogólnie rzecz biorąc, personel zarządzający w Village Hotel był pod wrażeniem szybkiego pozytywnego oddziaływania AeraMax® Professional na jakość powietrza w pomieszczeniu fitness. Urządzenie zostało zainstalowane w strategicznej lokalizacji siłowni, co oznacza, że jego beneficjenci mogą cieszyć się zdrowszym i bardziej higienicznym powietrzem podczas treningów.

„Po instalacji oczyszczacza powietrza AeraMax® Professional zapach w centrum fitness poprawił się znacząco, czego przejawem jest spadek liczby skarg od osób stale korzystających z zajęć grupowych oraz Gości hotelu.”

Ceri Powell
Menedżer Fitness Studio
w Village Hotels (Coventry)

CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ?

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

AERA MAX
PROFESSIONAL