

## STUDIUM PRZYPADKU

# GRUPA VINK INSTALACJE - ORKIESTRA KONCERTOWA

### OPTYMALNA JAKOŚĆ POWIETRZA W WEWNĄTRZ ORKIESTRY KONCERTOWEJ

Grupa Vink Instalacje to firma zajmująca się kompleksową instalacją z siedzibą w Roelofarendsveen, oferująca usługi w zakresie instalacji klimatycznych, sanitarnych oraz elektrotechniki, a także serwisu i konserwacji. Grupa Vink jest odpowiedzialna za utrzymanie budynku Królewskiej Orkiestry Koncertowej w Amsterdamie. Królewska Orkiestra Koncertowa to orkiestra symfoniczna, która została założona w 1888 roku. Budynek składa się z jednej sali koncertowej i 10 studiów, w których pracują członkowie orkiestry oraz odbywają się próby muzyków. Dlatego jakość powietrza w tych pomieszczeniach jest bardzo ważna. „Chcemy przyjmować wszystkich gości w czystym powietrzu i jesteśmy ciekawi, co można ewentualnie zoptymalizować,” mówi Królewska Orkiestra Koncertowa.

#### Jakość powietrza wewnątrz Królewskiej Orkiestry Koncertowej

Na to pytanie odpowiedź poszukał Peter van der Zwet, Menedżer Serwisu w Grupa Vink Instalacje, we współpracy z wieloletnim partnerem Interfilter. Przeprowadzono wspólne badanie jakości powietrza wewnątrz budynku oraz możliwych optymalizacji jakości powietrza. Wyniki tego badania wykazały, że stężenia cząstek pyłu na poziomie PM0.3, PM1.0, PM2.5 oraz PM10 w powietrzu wewnątrz budynku są na bardzo dobrym poziomie.

#### Czyste powietrze w salach koncertowych

Zanim Interfilter przeprowadził badanie jakości powietrza, na zalecenie Interfilter i po konsultacji z Grupą Vink Instalacje, zainstalowano filtry NW95 w instalacjach wentylacyjnych Orkiestry Koncertowej. Dzięki klasie filtra ISO ePM1-70%, filtry NW95 w pełni spełniają normy Eurovent 4/23 oraz WHO (Światowa Organizacja Zdrowia). Dodatkowo, filtr zapewnia o 30% mniejsze zużycie energii w porównaniu do wcześniejszych filtrów, co przekłada się na oszczędności w kosztach energii i emisji CO<sub>2</sub>. Wreszcie, filtry NW95 mają dłuższą żywotność dzięki zwiększonej pojemności na pył w porównaniu do wcześniej stosowanych filtrów.

„Po przeprowadzeniu badania z dumą możemy powiedzieć, że wspólnie z Grupą Vink Instalacje zoptymalizowaliśmy jakość powietrza wewnątrz Królewskiej Orkiestry Koncertowej i stworzyliśmy czyste powietrze dla wszystkich pracowników i gości,” mówi Jaco Meijer, Area Sales Manager w Interfilter Group.

## FAKTY I LICZBY



Filtry NW95 ePM1-70% spełniają wytyczne Eurovent 4/23 oraz WHO



O 30% mniejsze zużycie energii i kosztów



Oszczędności w emisji CO<sub>2</sub> wynoszące około 1200 kg rocznie



50% większa pojemność na pył i dłuższa żywotność



Zmniejszenie ilości odpadów dzięki dłuższej żywotności filtrów