

## ERFAHRUNGSBERICHT

Erfahren Sie, wie AeraMax® Pro Luftreiniger der Leo-Kanner-Schule dabei helfen, die Luftqualität zu verbessern.

### Leo Kanner Bildungsgruppe Standort: Oegstgeest, Niederlande

#### Das Problem

Die Leo-Kanner-Schule VSO in Oegstgeest bietet Schülerinnen und Schülern im Alter von 12-18 Jahren Sonderunterricht an. Die Schule ist aktuell dabei, Pläne für ein neues Gebäude zu entwickeln, was sich als zeitaufwändiger Prozess herausstellt. Es handelt sich allerdings um ein veraltetes Gebäude mit entsprechenden Schwachstellen im Bereich der Belüftung. Die schlechte Luft aus den Klassenräumen wird nicht mechanisch abgesaugt und bei geöffneten Fenstern können Abgase aus den angrenzenden Straßen das Raumklima zusätzlich belasten.

Die Wohnungsbaugesellschaft stand vor der Herausforderung einerseits das Raumklima zu verbessern

und andererseits verantwortungsvoll zu investieren. Die Lösung: mobile AeraMax Professional Luftreiniger von Fellowes.

#### Die Lösung

Es wurde ein Pilotprojekt mit drei Geräten in einem Klassenzimmer sowie einer Turnhalle gestartet. **'Dies lies sich schnell umsetzen, denn es waren keine architektonischen oder installationstechnischen Anpassungen notwendig und die Lösung bot uns eine hohe Flexibilität.'** - Sjoerd Jaspers, Projektleiter.

Nach vielen positiven Reaktionen von Seiten der Lehrerschaft sowie Schülerinnen und Schülern, sind nun alle Klassenräume mit AeraMax 4 Pureview Luftreinigern ausgestattet.



**“ Gerade zu Zeiten der Corona Pandemie vermittelt der AeraMax Luftreiniger ein Gefühl der Sicherheit für uns und unsere Schülerschaft ”**

Jelle Jansen, Lehrer

## Das Ergebnis

Es wurde eine Luftmessung durchgeführt, um die Anzahl der Partikel in der Luft zu messen und um die Wirksamkeit des Luftreinigers nachzuweisen.

**Eine Stunde nach der Inbetriebnahme des AeraMax Professional Luftreinigers konnte die Anzahl der Schadstoffpartikel (bis 0,1 Mikrometer) in einem Klassenzimmer bereits um mehr als 48 % gesenkt werden. In den folgenden Messungen hat sich die Luftqualität noch weiter verbessert.**

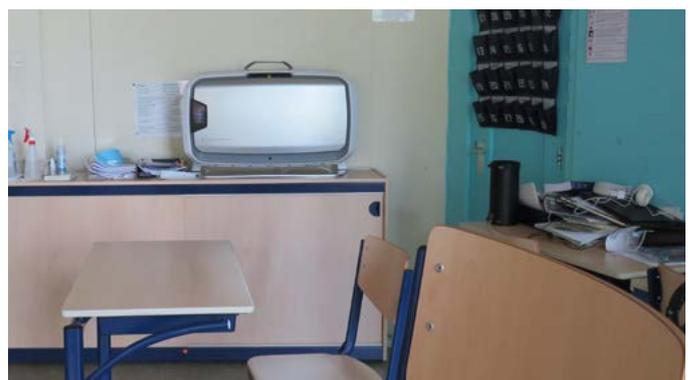
AeraMax Professional ist das einzige System, das die Luftqualität sowie die Raumbelastung überwacht und zeigt, wann die Luft sauber ist!

## Fazit

Das Pilotprojekt wurde sowohl von der Wohnungsbaugesellschaft als auch von der Schule als positiv bewertet. 'Auch nach ein paar Wochen stelle ich als Lehrer fest, dass die Luft frischer und weniger stickig ist. Die Schüler bemerken den Unterschied ebenfalls. Es ist beruhigend zu wissen, dass sie wieder sicher zurück in die Schule kommen können.' - Jelle Jansen, Lehrer

Sjoerd Jaspers, Leiter des Wohnungsbauprojekts, fuhr fort: **'Die Luftreiniger machen keinen störenden Lärm für unsere Schüler, was uns sehr wichtig war. Und die Messungen zeigen auch, dass die Raumluft viel sauberer ist.'**

Inzwischen sind alle Klassenräume mit AeraMax Professional Luftreinigern ausgestattet. Nach dem Umzug werden die Geräte flexibel im neuen Gebäude der Leo-Kanner Bildungsgruppe eingesetzt.



## INTERESSIERT AN SAUBERER LUFT FÜR IHRE EINRICHTUNG?

Informieren Sie sich noch heute wie AeraMax Pro helfen kann: [www.aeramaxpro.com/de](http://www.aeramaxpro.com/de).