



**GEZONDE  
LUCHTKWALITEIT  
IN HET ONDERWIJS.  
LEERLINGEN  
VERDIENEN HET.**



## WIJ ADVISEREN

**Goede ventilatie in onderwijsinstellingen is van cruciaal belang voor de gezondheid en het welzijn van leerlingen, studenten en docenten.**

Als experts op het gebied van een goed en comfortabel binnenklimaat, staan wij voor een gezonde leeromgeving, voor iedere leerling of student, voor iedere locatie, in elke situatie.

### **Diverse onderzoeken hebben het inmiddels aangetoond: Een goede luchtkwaliteit staat in direct verband met:**

- **Vermindering van de verspreiding van infectieziekten.**

Goede ventilatie vermindert de concentratie van virussen en bacteriën in de lucht. Dit is vooral belangrijk in ruimtes, waar mensen dicht bij elkaar zitten. Ook kan het zorgen voor minder ziekteverzuim.

- **Verbetering van het comfort**

Een goed geventileerd klaslokaal zorgt voor een comfortabele omgevingstemperatuur en vochtigheidsgraad. Dit komt ten goede aan het welzijn van de personen in de ruimte.

- **Verbeteren van leerprestaties.**

Studies hebben aangetoond dat leerlingen en studenten beter presteren in goed geventileerde klaslokalen en dat docenten beter kunnen onderwijzen als ze zich in een goed geventileerde omgeving bevinden.



## WIJ BIEDEN

***“Met onze expertise op het gebied van ventilatie en luchtbehandeling denken wij graag met u mee en voorzien wij u van een passend advies.”***

Op het gebied van ventilatie en luchtbehandeling, zijn er tal van mogelijkheden om een gezonde en duurzame werk- en leeromgeving te creëren. Omdat wij weten hoe lastig het is om de juiste keuze te maken, helpen wij u graag op weg.

Wij bieden een aantal oplossingen, welke voor uw situatie passend kunnen zijn. Zo kunt u zich op efficiënte wijze alvast oriënteren. En omdat wij met onze adviseurs alle kennis in huis hebben, doen wij de rest!



## ONZE OPLOSSINGEN

### PLUS

*Decentraal ventilatiesysteem conform Klasse B\**

Bij dit decentrale systeem wordt ieder lokaal voorzien van een eigen, onafhankelijk ventilatiesysteem.

Dit betekent dat de luchtbehandelingskast in het lokaal opgesteld wordt. De verse buitenlucht wordt aangezogen via een doorvoer door de buitengevel of het dak. Op eenzelfde manier wordt de gebruikte, vervuilde lucht naar buiten afgevoerd. De verse buitenlucht wordt in de ruimte geblazen via een inblaasrooster aan de bovenkant van de luchtbehandelingskast.

Optioneel kan de lucht ook via een luchtkanaal en plafondroosters verder de ruimte in worden gebracht. Dit biedt de mogelijkheid om de luchtbehandelingskast ook buiten het lokaal op te stellen, waardoor er ruimte in het lokaal wordt bespaard.

### EXTRA

*Centraal ventilatiesysteem conform Klasse B\**

Bij dit centrale systeem wordt ieder lokaal voorzien van verse lucht. Anders dan bij Plus wordt bij dit systeem alles geregeld vanuit een centraal opgestelde luchtbehandelingskast.

De verse buitenlucht wordt via luchtkanalen getransporteerd naar de diverse ruimtes en wordt in de ruimte geblazen via inblaasroosters.

### ULTRA

*Centraal ventilatiesysteem conform Klasse A\**

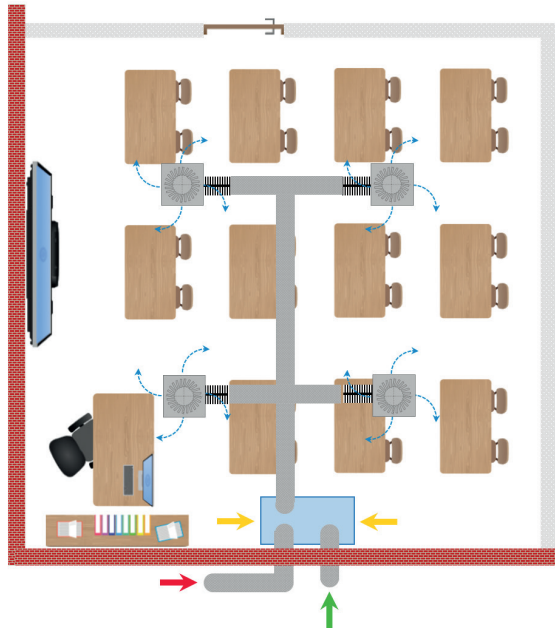
Bij dit centrale ventilatiesysteem wordt ieder lokaal voorzien van verse lucht, geregeld vanuit een centraal opgestelde luchtbehandelingskast. In de basis is oplossing Ultra gelijk aan Extra, echter houdt Ultra rekening met een aangepast ventilatiedebiet. De hoeveelheid verse lucht per leerling is hierin hoger. De luchtkwaliteit wordt continu gemeten en opgeslagen en is mede daarvoor gegarandeerd.

*Bij een **centrale oplossing** wordt de ventilatie voor meerdere lokalen geregeld vanuit een centraal opgestelde luchtbehandelingskast.*

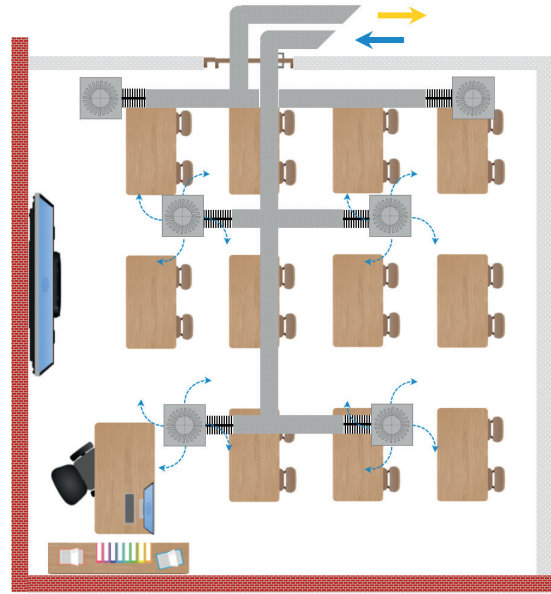
*Bij een **decentrale oplossing** wordt de ventilatie per ruimte afzonderlijk geregeld met een luchtbehandelingskast per lokaal.*

\* volgens PvE Frisse scholen

## PLUS



## EXTRA / ULTRA





WIJ  
ZIJN

Wij willen ventiLEREN is een initiatief van Solid Air Climate Solutions en WOLF Energiesystemen, twee producenten van duurzame binnenklimaatoplossingen. Onder de naam Wij willen ventiLEREN hebben wij de overtuiging met gebundelde krachten u snel en adequaat te voorzien van een gedegen advies en een goede ventilatieoplossing.



## CONTACT

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden voor uw onderwijsinstelling? Neem vrijblijvend contact op via [contact@wijwillenventileren.nl](mailto:contact@wijwillenventileren.nl) of vind onze telefoonnummers op onze website.



Contact

Wij willen ventiLEREN biedt ventilatieoplossingen die minimaal voldoen aan eisen zoals onder meer de PVE Frisse Scholen stelt.



PvE Frisse Scholen