

AIR  
SO  
PURE®

Your natural  
air cleaner



Air So Pure.

Luchtzuiverende planten die  
hun huiswerk goed doen.

*Creëer een beter binnenklimaat in de klas  
zonder technische ingrepen!*



**Dat veel scholen een matig binnenklimaat hebben, is bekend. Ook bekend is dat die problemen de leerprestaties negatief beïnvloeden. Maar wat veel minder bekend is, is de oplossing: planten in de klas! Er is zelfs een speciale plantenlijn met luchtzuiverende planten: Air So Pure. Deze lijn is ontwikkeld om het binnenklimaat in scholen, maar ook in kantoren, te verbeteren. Nú kunt u effectief iets doen aan de schoolprestaties van uw leerlingen. En dat tegen een fractie van de kosten van technische ingrepen!**

Planten in de klas verbeteren het binnenklimaat. Die opvallende conclusie was het resultaat van een wetenschappelijk onderzoek door TNO en Fytagoras, gedaan op initiatief van telersvereniging Air So Pure. Vooraanstaande instanties (zoals TNO en Fytagoras) waren unaniem in hun oordeel. Iedere plant is in staat om hoeveelheden CO<sub>2</sub> op te nemen en de luchtvochtigheid te verbeteren. Maar de luchtzuiverende planten van Air So Pure hebben nog een groot voordeel. Namelijk de genetische eigenschap schadelijke stoffen

en onfrisse geuren op te nemen uit de lucht en af te breken. In lokalen met voldoende groen onderging het binnenklimaat een metamorfose. De resultaten zijn ernaar. Leerlingen blijken beter in staat bij de les te blijven. De schoolprestaties gaan omhoog. Er zijn minder gezondheidsklachten. Leraren kunnen hun werk beter doen. Ook leveren planten een bijdrage aan een betere geluidsabsorptie in de klas. En vergeet ook niet dat een ruimte met planten er veel gezelliger en stimulerender uitziet!



*Veel scholen, ouders en GGD's maken zich zorgen over het binnenklimaat. Begrijpelijk voor wie alleen maar kijkt naar technische oplossingen om het probleem uit de wereld te helpen. Planten zijn een oplossing die minimaal even effectief is. En: vele malen voordeliger dan het inschakelen van een installateur.*

## Hoe komt dat eigenlijk, een ongezond binnenklimaat?

Mensen produceren CO<sub>2</sub> bij het uitademen. Zeker als er veel mensen in een beperkte ruimte zitten, zoals kinderen in een klas. Wordt het CO<sub>2</sub>-niveau te hoog, dan dalen de prestaties. Dat uit zich in sloomheid of sufheid. Planten zijn in staat CO<sub>2</sub> om te zetten in zuurstof.

Bovendien rekenen luchtzuiverende planten ook meteen af met schadelijke stoffen, zoals formaldehyde, benzeen en onfrisse geuren. Mechanische systemen die CO<sub>2</sub> opnemen, zijn veel duurder. Bovendien produceren die weer geen zuurstof, zoals planten dat wel doen.



## Welke systemen zijn er?

### Plantbomen

In veel klassen is geen ruimte voor een plant. De plantboom is dan de oplossing. Dit plantensysteem kan tegen de wand of in een hoek worden geplaatst. Heeft u wel de ruimte? Dan creëert u een heel fraai effect met een los geplaatste opstelling. De plantenbakken zijn voorzien van een waterpeil. Afhankelijk van de standplaats van de plantboom en de gekozen planten hoeft u maar eens in de twee tot drie weken water te geven.



### Lechuza plantenbakken

De Lechuza plantenbakken zijn decoratieve elementen voor op de vensterbank, en op kasten. Er zijn ook uitvoeringen die u op de vloer kunt plaatsen. Het Lechuza systeem heeft een waterreservoir dat slechts eens in de drie weken moet worden bijgevuld.

### Natural Wall

De Natural Wall is een verticale tuin, die tot zijn recht komt op een minimum aan vloeroppervlakte. Standaard is de module 100 cm breed en 155 cm hoog, bestaande uit één waterbak en vier plantenunits. De wand is eenvoudig tot elke gewenste hoogte en breedte uit te breiden. Eenmaal geïnstalleerd neemt de Natural Wall maar weinig ruimte in: niet meer dan 29 cm vloeroppervlakte, gerekend vanaf de wand. Watergeven is maar eenmaal per twee à vier weken nodig.

## Water geven is géén nadeel meer!

Natuurlijk redeneert u ook vanuit praktisch oogpunt: blijven de arrangementen wel hun uitstraling behouden, als de planten niet elke dag water krijgen? Ja zeker. U hoeft namelijk maar eens in de drie weken water te geven! Bij de ontwikkeling van de plantsystemen is speciaal gekozen voor concepten die heel vriendelijk in gebruik zijn. Alle systemen hebben een waterreservoir

dat de planten in conditie houdt. Al naar gelang de locatie van de plant kunt u die drie weken als maatstaf aanhouden. Zelfs in de schoolvakanties blijven uw planten dus hun uitstraling houden. En in de zomervakantie? Aan het eind van het schooljaar worden alle arrangementen vervangen. De gehele klas, inclusief de planten, beginnen dus weer 'fris' aan een nieuw schooljaar!



## Geen omkijken naar het onderhoud

Wilt u helemaal geen omkijken meer naar het groen in de klas? Kies dan voor het gemak van een onderhoudscontract. Er zijn diverse maatwerkcontracten mogelijk.

Neem daarvoor vrijblijvend contact op met het secretariaat van Air So Pure. Die maakt vrijblijvend een beplantingsvoorstel mét onderhoudscontract voor u.

## ONDERZOEK PLANTEN IN DE KLAS

*Uit het onderzoek van TNO en Fytagoras bij 12 klassen (4 scholen) in Zuid-Holland kwamen de volgende resultaten naar voren:*

- 10-20% CO<sub>2</sub>-reductie
- Afbraak van schadelijke stoffen en “vieze luchtjes” binnen 45 minuten tot 0-niveau, door luchtzuiverende werking van de planten
- 7% minder gezondheidsklachten
- **Betere score op leerprestaties**
  - Meer dan 20% betere score bij taken en toetsen (35% bij geheimschrifttest)
  - Meer creativiteit



### Wilt u het onderzoek ontvangen?

Eén telefoontje of e-mailtje naar Air So Pure en u krijgt het onderzoek kosteloos toegestuurd.

### Wilt u meer informatie over de mogelijkheden van planten in de klas?

Eén telefoontje of e-mailtje naar Air So Pure en wij komen graag bij u langs.

AIR  
SO  
PURE®

#### Telersvereniging Air So Pure

Fleurcenter FloraHolland - 6e etage, kamer 6.03. Middelbroekweg 29, 2675 KB Honselersdijk

T 0174 634104 E info@airsopure.nl I www.airsopure.nl

Volg ons nu ook op twitter @airsopureplants