

# Comfort ventilatie Scholen



## KE Fibertec - maatwerk in duurzame oplossingen voor tochtvrije luchtverdeling middels textiel

Uit vele onderzoeken is gebleken dat de luchtkwaliteit in scholen niet aan de eisen voldoen. Veelal worden bestaande buitenluchtroosters dichtgedraaid i.v.m. kouval waardoor het CO<sub>2</sub> gehalte in het lokaal snel oploopt.

KE Fibertec helpt ervoor te zorgen dat leerlingen hun concentratie niet verliezen middels een homogene en tochtvrije verdeling van verse lucht. Halfronde KE Interior® textiele luchtverdeelslangen die direct tegen het (systeem) plafond worden gemonteerd, verdelen de lucht zonder tocht met een laag geluidsniveau.

De textiele luchtverdeelslangen van KE Fibertec zijn geschikt voor vraag gestuurde ventilatie (WtW-systemen die worden gestuurd op het CO<sub>2</sub> gehalte in het lokaal). Textiele luchtverdeelslangen van KE Fibertec zijn zeer geschikt voor renovatie projecten.

### Voordelen van textiele luchtverdeelslangen van KE Fibertec:

- Homogene verdeling van frisse lucht
- Geen tocht en geen dode zones
- Lichtgewicht en kan tegen elke soort plafondconstructie worden gemonteerd
- Gemakkelijk te onderhouden
- Luchtverdeelslangen kunnen in elk interieur worden toegepast
- Lage geluidsproductie
- Schone lucht omdat het textiel stofdeeltjes uit de lucht filteren
- Lage kosten vergeleken met conventionele oplossingen

## We bieden een groot aantal goed gedocumenteerde referentie projecten:



**Miller Grove High School**



**Billy Bubbles**



**Høbel University**



**Ekhammarskolan**



**Walkden School Manchester**



**Hull University**

Voor documentatie en meer referenties gaat u naar [www.ke-fibertec.nl](http://www.ke-fibertec.nl)

