

Industriële ventilatie Laboratoria en clean rooms



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

De oplossingen met textiele luchtverdeelslangen van KE Fibertec worden vaak gekozen voor gebruik in laboratoria, dankzij de eigenschap om bij een minimale luchtsnelheid en minimaal geluidsproductie in de ruimte grote hoeveelheden lucht te kunnen verdelen.

De systemen zijn geschikt voor laboratoria met zuurkasten en een variabel luchtdebiet (VAV-systemen).

KE Fibertec heeft langdurige ervaring in het leveren van textiele luchtverdeelslangen voor Clean room toepassingen en heeft hiervoor speciaal textiel voorhanden welke kan worden toegepast tot ISO klasse 5.

Voordelen van textiele luchtverdeelslangen van KE Fibertec:

- Homogene verdeling van grote hoeveelheden lucht
- Geen tocht en geen dode zones
- Lage geluidsproductie
- Lichtgewicht, eenvoudig en snel tegen een systeemplafond te monteren
- Eenvoudig te onderhouden - geen groei van microorganismen
- Schone lucht, aangezien het textiel stofdeeltjes uit de lucht filtert
- Het grote oppervlak van de textiele luchtverdeelslang zorgt voor lage luchtsnelheden in de ruimte

We bieden een groot aantal goed gedocumenteerde referentie projecten:



Pfizer Sittingbourne Centre



Kings College London



University of York



BAT Millbrook



Clean room Alcon

Voor documentatie en meer referenties gaat u naar **www.ke-fibertec.nl**

07/2021

