

# Industriebelüftung Labore und Reinräume



## KE Fibertec - wir liefern maßgeschneiderte Lösungen

Textile Luftverteilsysteme von KE Fibertec werden oft in Laboren eingesetzt, da sie große Mengen von Luft mit minimalen Luftgeschwindigkeiten und Geräuschen im Raum verteilen können. Dies ist wichtig, da hohe Luftgeschwindigkeiten und Lärm die Funktion des Raumes und der Ausstattung negativ beeinflussen könnten.

Die Systeme sind besonders gut geeignet für Labore oder Räume mit unterschiedlichen Anforderungen (VAV-Systeme).

KE Fibertec verfügt über langjährige Erfahrungen im Bereich der Reinraumtechnik

### Vorteile der KE Fibertec Luftverteilsysteme:

- Effiziente und gleichmäßige Verteilung der kühlen Luft.
- Keine Zugluft und keine toten Zonen
- Frei von Kondensation - keine Isolierung erforderlich
- Leichte Produkte, die an jeder Art von Decke befestigt werden können
- Einfache Wartung - kein Wachstum von Mikroorganismen
- Geräuscharme Luftverteilung - bis zu 25 dbA
- Geringe Betriebskosten durch hohe Staubaufnahmekapazität der Materialien
- Saubere Luft durch vorgeschaltete Filtersysteme
- Die große Oberfläche der Luftverteilsysteme sorgt für niedrige Luftgeschwindigkeiten im gesamten Raum
- Kein Kurzschluss durch Absaugung

## Referenzprojekte:



**Pfizer Sittingbourne Centre**



**Kings College London**



**University of York**



**BAT Millbrook**



**Clean room Alcon**

Informieren Sie sich über unsere Referenzen auf unserer Internetseite  
**[www.ke-fibertec.de](http://www.ke-fibertec.de)**

