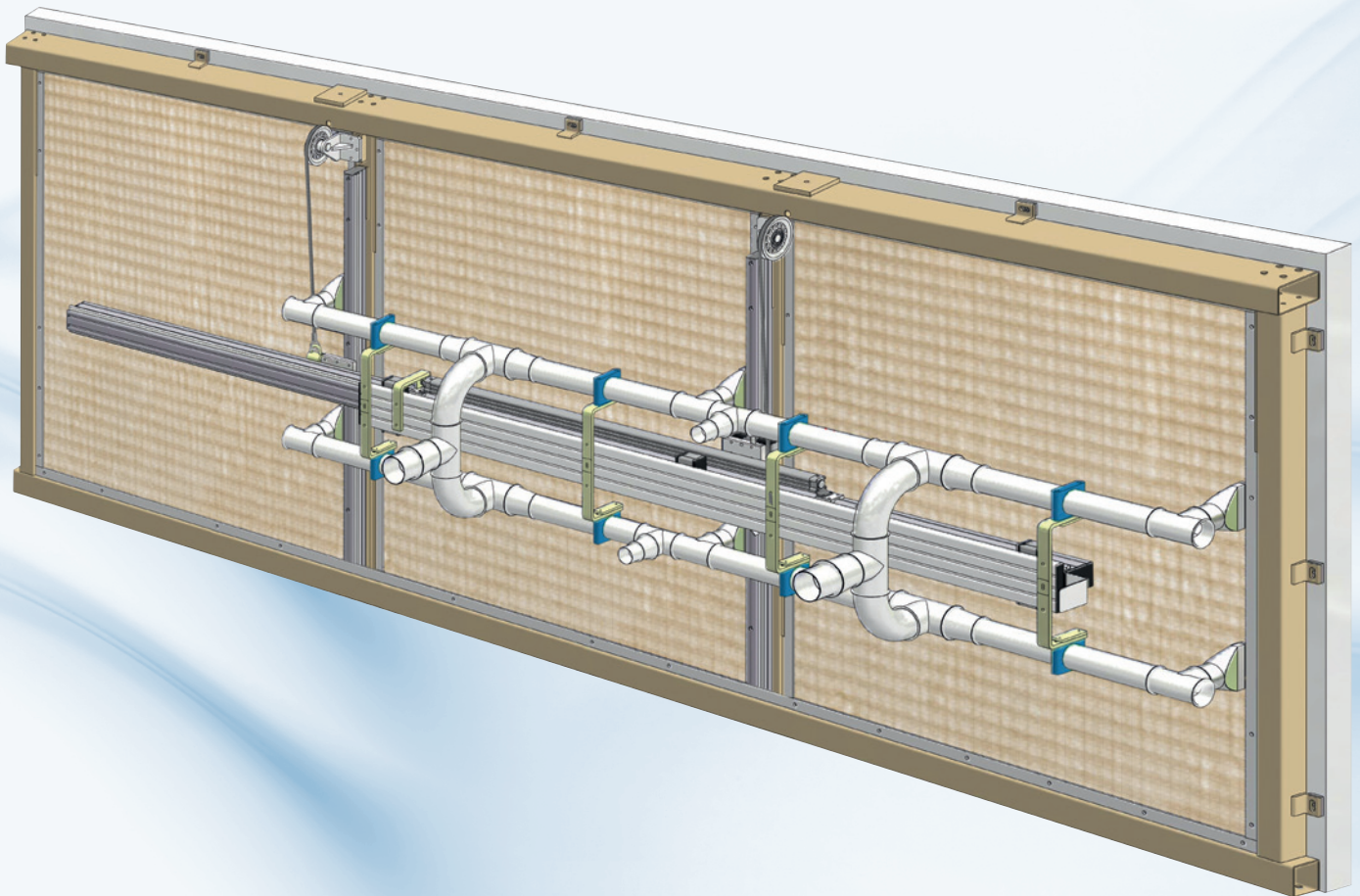
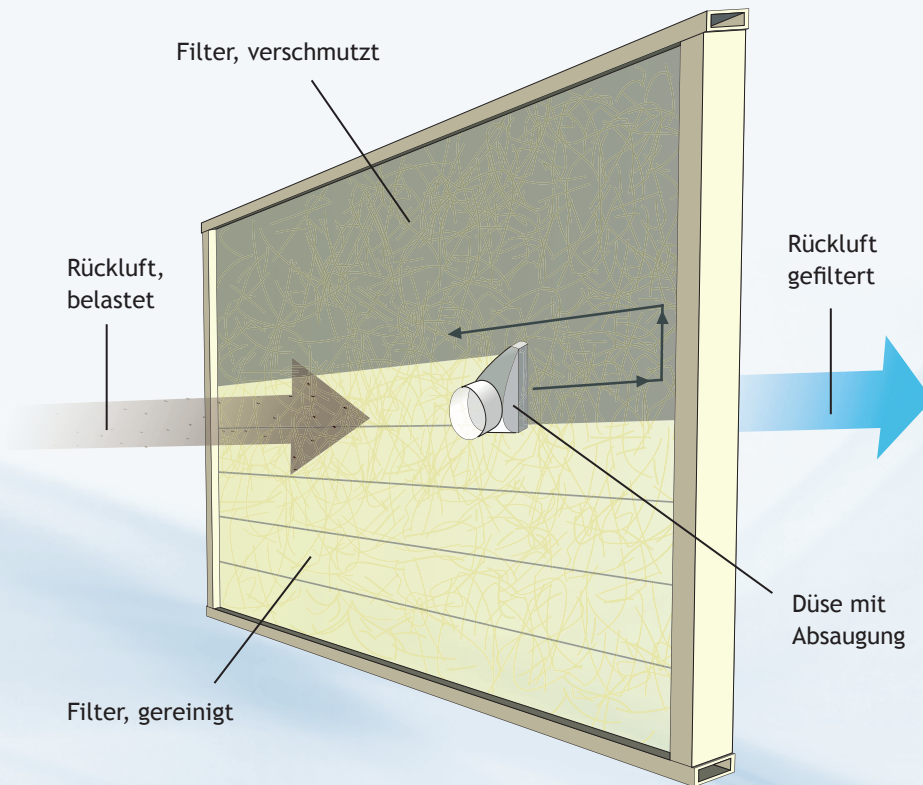


FILTER TECHNOLOGIE



CONFIL®





FUNKTIONSWEISE

CONFIL® ist ein Sonderfilter zur wirksamen und kostengünstigen Reinigung von industrieller Rückluft. Bei der Planung und Realisierung von lufttechnischen Anlagen kann mit dieser Technologie ein wertvoller Beitrag zur Energieeinsparverordnung (EnEv) und der Hygieneinspektion nach VDI 6022 geleistet werden.

Als Filtermedium dient ein textiles Vlies, welches plan auf eine Trägerkonstruktion aufgespannt wird. Entsprechend geformte Saugdüsen werden waage- und senkrecht auf der Schmutzseite über die gesamte Fläche geführt. Die nachgeschaltete Abscheideeinrichtung entsorgt den herausgefilterten Staub.

DATEN & FAKTEN

Maße:

Das CONFIL® System ist modular aufgebaut und lässt sich – je nach Anforderung – individuell gestalten.

Einsatzbereiche:

Industrielle belastete Rückluft/Fortluft z. B.

- Tabakindustrie
- Textilindustrie
- Papierindustrie
- Holzindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- u.v.a.

Technische Details:

Filterklasse (staubabhängig) bis F 5

- vollautomatische Steuerung
- Luftleistungen 10000 bis 200000 m³/h
- robuste, langlebige Konstruktion
- preiswerte Ersatzfiltermatten