

## TFC – Neue Generation

Das TFC Zuluftgehäuse ist ein Schwebstofffilter-Luftdurchlass für Reinräume. Bei der Entwicklung der neuesten Generation wurde durch Befragung direkt auf die Wünsche der Kunden eingegangen.

### Änderungen aufgrund der Produktüberarbeitung



- Neue Produktvarianten und Einführung der Nennweite 825
- Gehäuse mit flacher Anpressung für Filterplatten mit geschäumter Endlosdichtung
- Frontauslassmontage erweitert und optimiert
- Patentierter Filteranpressrahmen mit abnehmbarer Traverse
- Aerosolaufgabeeinheit als Option im Bestellschlüssel aufgenommen
- Option mit zurückgesetztem Anschlussstutzen standardisiert
- Optimiertes Messrohr erleichtert zusammen mit der integrierten Aerosolaufgabeeinheit im Stutzen und einer abnehmbaren Traverse die reinluftseitige Partikelmessung und Leckage-Prüfung direkt vor Ort
- Neues Flanschsystem, das einen Anschluss des Gehäuses an handelsübliche Deckensysteme erlaubt
- Verschiedene Dichtungsausführungen ermöglichen den Einsatz nahezu jedes Filterplatten-Profiles
- Frontauslass Erstmontage werkzeugfrei möglich durch einen Schnellverschluss
- Vereinfachter Filterwechsel durch einen speziellen Anpressrahmen

### Vorteile

- Anschlussmöglichkeiten horizontal (rund, eckig) und vertikal (rund)
- Vielfältige Anbindung an handelsübliche Deckensysteme
- Reinheitsklasse 5-8 ISO14644-1; Hygienekonform nach VDI 6022
- Dichtheitsklasse DIN EN 1886 L1; DIN EN 15727 Klasse D
- Integrierte Aerosolaufgabeeinheit im Stutzen
- Patentierter Filteranpressrahmen mit abnehmbarer Traverse