

www.filtec-industrie.de

Filtereinsatz aus verzinktem Stahlblech

Zur Reinigung von Zu-, Ab- und Umluftströmen von schädlichen Gasen, Dämpfen und schlechten Gerüchen.

Alle Patronen werden mit einem Bajonettverschluss geliefert, in der Regel mit 3 Befestigungszapfen.

Die Aktivkohlepatrone wird durch das "Drücken und Drehen"-Prinzip ausgewechselt.

Ausführung mit Gehäuse aus verz. Stahlblech und Edelstahl sind wiederbefüllbar.

Ausführung mit Gehäuse aus Kunststoff sind bei unproblematischer Belastung voll veraschbar.



Die Kontaktzeit sollte je nach Anwendungsgebiet zwischen 0,1 und 0,2 Sekunden betragen. Um die Kontaktzeit von min 0,1 Sekunden nicht zu unterschreiten, darf das Luftvolumen für eine Filtereinheit mit 16 Patronen (Typ AKP26) nicht größer als 2000 m³/h sein.

Anwendungsbereiche

- Großküchen, Versammlungsräume, Museen
- Krankenhäuser, Laboratorien, Computerräume
- Chemische Industrie, Lackierbetriebe,
- Flughäfen, Tankstellen, Parkhäuser

Eigenschaften

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl 1.4301 oder Kunststoff (nur AKP-450K)

Patronenfüllung: unbehandelte Kohle

Schichtstärke 26 mm

Außendurchmesser: 145 mm

Dampfaktive extrudierte Formkohle

Stäbchenlänge 4-7 mm

Filtration von Gasen und Dämpfen

Feuchtigkeitsbeständig bis max. 70% r.F.

Temperaturbeständig bis max. 70°C