



AKTIVKOHLE-
FILTERZELLE, SERIE ACF

SERIE ACF

 [Online erhältlich - jetzt konfigurieren](#)

ZUR ADSORPTION GASFÖRMIGER GERUCHS- UND SCHADSTOFFE

Zur Verbesserung von Innenluftqualitäten in Büroräumen, Hotels, Flughäfen

- Für individuelle Einsatzgebiete und Betriebsbedingungen mit bestimmungsgemäßen Kohlesorten lieferbar
- Kompakte Bauform mit geringen Einbautiefen
- Einbaumöglichkeiten in Kanal-Schwebstofffilter (Serie KSF, KSFS) und Kanalgehäuse für Schwebstofffilter (Serie DCA)

Allgemeine Informationen

Anwendung

- Filterzelle zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen sowie Kohlenwasserstoffen oder Spuren von anorganischen Verbindungen aus der Zu- und Umluft

Besondere Merkmale

- Auf Anfrage können Filterzellen mit imprägnierten Kohlesorten geliefert werden: Für spezielle Einsatzfälle und Betriebsbedingungen, z. B. zur Adsorption von Schwefel- und Chlorverbindungen

Nenngrößen

- B x H x T [mm]

Ergänzende Produkte

- Kanal-Schwebstofffilter lieferbar als Einzelgerät (KSF, KSFS) oder als Anlagenkombination (KSFSSP)
- Kanalgehäuse für Schwebstofffilter (DCA)

Konstruktionsmerkmale

- Serienmäßig mit Flachprofil-Dichtung

Materialien und Oberflächen

- Aktivkohle auf Trägermaterial
- Rahmen aus Faserholz MDF

TECHNISCHE INFORMATION

Parameter	Wert
Druckdifferenz bei Nenn-Volumenstrom [Pa]	45
Maximale Betriebstemperatur [°C]	50
Maximale relative Feuchte [%]	70

Ausschreibungstext

Aktivkohle-Filterzellen zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen sowie Kohlenwasserstoffen oder Spuren von anorganischen Verbindungen aus der Zu- und Umluft. Geringe Einbautiefe durch kompakte Bauform. Aktivkohle-Filterzellen lieferbar in Standardgrößen. Ausführung serienmäßig mit Flachprofil-Dichtung.

Besondere Merkmale

• Auf Anfrage können Filterzellen mit imprägnierten Kohlesorten geliefert werden: Für spezielle Einsatzfälle und Betriebsbedingungen, z. B. zur Adsorption von Schwefel- und Chlorverbindungen

Materialien und Oberflächen

• Aktivkohle auf Trägermaterial
• Rahmen aus Faserholz MD

Auslegungsdaten

• Schadgas
• Volumenstrom [m³/h]
• Kontaktzeit [s]
• Druckdifferenz [Pa]
• Nenngröße [mm]

ACF – MDF / 610 x 610 x 292 / FNU
| | | |
1 2 3 4

1 Serie

ACF Aktivkohle-Filterzelle

2 Ausführung

MDF Rahmen Mitteldichte Faserplatte

3 Nenngröße [mm]

B x H x T

4 Dichtung

Keine Eintragung: Ohne

FNU Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite

ACF/610x610x292/FNU

Nenngröße 610 x 610 x 292 mm

Dichtung Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz

D-47504 Neukirchen-Vluyn

Tel.: +49 (0)2845 202-0

Fax: +49 (0)2845 202-265

Quick Links

- › [Karriere bei TROX](#)

- › [Auftrag-Status](#)

- › [TROX Terminliste](#)

- › [Kataloge und Preisliste](#)

- › [Revisionsunterlagen](#)

- › [Ihr Ansprechpartner](#)

- › [Online Reklamationsmeldung](#)

- › [BIM](#)

- › [TROX ACADEMY](#)

Ansprechpartner

Vertrieb und technische Beratung Deutschland

[Ihr Ansprechpartner](#)