



AKTIVKOHLE-
FILTERZELLE, SERIE ACF

ACF

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 Kanalschwebstofffilter (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 × H × T [mm]

Ergänzende Produkte

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

Konstruktionsmerkmale

- Serienmäßig mit Flachprofilabdichtung

Materialien und Oberflächen

- Aktivkohle auf Trägermaterial
- Rahmen aus Faserholz MDF

TECHNISCHE INFORMATION

Technische Daten, Ausschreibungstext, Bestellschlüssel



Parameter	Wert
Druckdifferenz bei Nennvolumenstrom [Pa]	55
maximale Betriebstemperatur [°C]	50
maximale relative Feuchte [%]	70

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

Geringe Einbautiefe durch kompakte Bauform.

Aktivkohlefilterzellen lieferbar in Standardgrößen.

Ausführung serienmäßig mit Flachprofilabdichtung.

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 MDF

Auslegungsdaten

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

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

1 Serie

ACF Aktivkohlefilterzelle

2 Ausführung

MDF Rahmen mitteldichte Faserplatte

3 Nenngröße [mm]

B × H × T

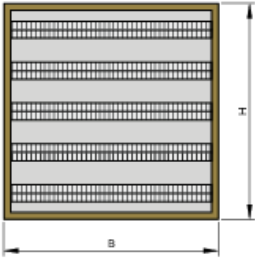
4 Dichtung

Keine Eintragung: ohne

FNU Flachprofilabdichtung auf der Anströmseite

Nenngröße			Nennvolumenstrom		Druckdifferenz	Gewicht
B	H	T	qv [l/s]	qv [m³/h]	Pa	kg
305	610	292	280	1000	55	25
610	610	292	560	2000	55	30

ACF/...



ACF/...

