

Aktivkohlefilter

ACF



Zur Adsorption gasförmiger Geruchs- und Schadstoffe

Zur Verbesserung von Innenluftqualitäten in Büroräumen, Hotels, Flughäfen

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

Allgemeine Informationen	2	Bestellschlüssel	5
Technische Daten	3	Abmessungen	6
Ausschreibungstext	4		

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 Daten

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

Ausschreibungstext

Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

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]

Bestellschlüssel

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 Flachprofilichtung auf der Anströmseite

ACF/610×610×292/FNU

Nenngröße

610 × 610 × 292 mm

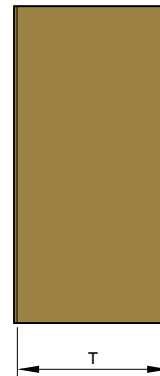
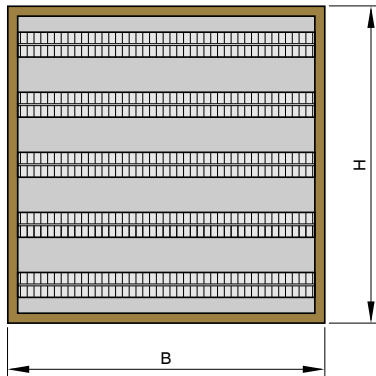
Dichtung

Flachprofilichtung auf der Anströmseite

Abmessungen

ACF/...

ACF/...



Produktspezifische Daten

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

Für alle Längenangaben ohne abgebildete Maßeinheit gilt grundsätzlich die Einheit Millimeter [mm].