TROX® TECHNIK
The art of handling air

DCA

FÜR DEN EINBAU VON FILTERELEMENTEN ZUR ABSCHEIDUNG VON SCHWEBSTOFFEN BEI STANDARD-ANFORDERUNGEN

Kanalgehäuse für Mini Pleat Filterplatten, Mini Pleat Filterzellen und Aktivkohle-Filterzellen. Für Kanaleinbau in raumlufttechnischen Anlagen

- Hohe Variabilität durch unterschiedliche Abmessungen und platzsparende, kompakte Gehäusegrößen
- Mit seitlicher Bedienungstür für einfachen Filterwechsel
- Einfache Handhabung und optimale Abdichtung durch Anpressvorrichtung
- Anpressvorrichtung für einfachen Filterwechsel und sicherer, luftdichter Montage
- Schnelle Montage ohne zusätzliche Anbauteile, da der Gehäuserahmen gleichzeitig Anschlussrahmen ist
- Wird komplett montiert geliefert

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Verschlussschraube mit Sterngriff für die Bedienungstür

Anwendung

Anwendung

- Kanalgehäuse für Schwebstofffilter der Serie DCA für Kanaleinbau in raumlufttechnischen Anlagen
- Aufnahme von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen wie z. B. Aerosole, toxische Stäube, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft
- Aufnahme von Aktivkohle-Filterzellen zur Abscheidung von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen aus der Zu- und Abluft

Beschreibung

Ausführungen

- R: Bedienungstür rechts in Luftrichtung
- L: Bedienungstür links in Luftrichtung

Zubehör

- Verschlussschrauben mit Sterngriff für Bedienungstür

Ergänzende Produkte

- Zugehörige Filterelemente sind gesondert zu bestellen
- Mini Pleat Filterplatten (MFP)
- Mini Pleat Filterzellen (MFC)
- Aktivkohle-Filterzellen (ACF)
- Andere Filterelemente auf Anfrage

Konstruktionsmerkmale

- Seitliche Bedienungstür zum Filterwechsel, Anordnung je nach Luftrichtung optional links oder rechts
- Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen mit Auflagewinkel für Befestigung der Filterelemente
- Anpressvorrichtung für sichere Abdichtung zwischen Rahmensystem und Filterelementen

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen

TECHNISCHE INFORMATION

Kanalgehäuse für Schwebstofffilter DCA für Kanaleinbau in raumlufttechnischen Anlagen.

Aufnahme von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen wie z. B. Aerosolen, toxischen Stäuben, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft, sowie Aufnahme von Aktivkohle-Filterzellen zur Adsorption von gasförmigen Geruchs- und Schadstoffen.

Kanalgehäuse mit seitlicher Bedienungstür für den einfachen Filterwechsel optional mit Verschlussschrauben mit Sterngriff.

Anordnung der Bedienungstür wahlweise links oder rechts je nach Luftrichtung.

Kanalgehäuse mit Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen mit Auflagewinkel für die Befestigung der Filterelemente.

Anpressvorrichtung für eine optimale Abdichtung zwischen Rahmensystem und Filterelement. Gehäuserahmen mit breiten Dichtflächen bildet Anschlussrahmen.

Lieferung der Kanalgehäuse in unterschiedlichen Abmessungen komplett montiert. Druckmessstellen gehören zum Lieferumfang und sind kundenseitig anzuordnen.

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen

Ausführungen

- R: Bedienungstür rechts in Luftrichtung
- L: Bedienungstür links in Luftrichtung

DCA

DCA / 1428 x 1428 x 654 / R

1 2 3

1 Serie
DCA Kanalgehäuse für Schwebstofffilter

2 Nenngröße [mm]
B x H x T

3 Bedienungstür
R Rechts in Luftrichtung
L Links in Luftrichtung