

Kanal-Schwebstofffilter

Serie KSF



2

Für den Einbau von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen

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

- Kanalgehäuse aus Stahlblech mit dekontaminierbarer Pulverbeschichtung RAL 9010
- Stabile, geschweißte Gehäusekonstruktion mit umlaufenden, vorgebohrten Anschlussflanschen
- Distanzprägungen am Gehäuse zur exakten Fixierung der Filterelemente
- Sichere Abdichtung zwischen Gehäuse und Filterelement durch Spannschrauben
- Stabiler Gehäusedeckel mit Profildichtung, vier Anpressschrauben und Handgriff zum luftdichten Verschließen
- Einbaulage horizontal und vertikal möglich

Optionale Ausstattung und Zubehör

- Ausführung Edelstahl

Serie		Seite
KSF	Allgemeine Informationen	2.2 – 2
	Bestellschlüssel	2.2 – 3
	Abmessungen und Gewichte	2.2 – 4
	Ausschreibungstext	2.2 – 6
	Grundlagen und Definitionen	10.1 – 1

2

Beschreibung



Kanal-Schwebstofffilter,
Serie KSF

Anwendung

- Kanal-Schwebstofffilter der Serie KSF 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

Ausführungen

- SPC: Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- STA: Edelstahl

Nenngrößen [mm]

- B × H × T

Ergänzende Produkte

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

Konstruktionsmerkmale

- Gehäuse mit stabilen Anschlussflanschen
- Spannschrauben für sichere Abdichtung zwischen Gehäuse und Filterelement
- Gehäusedeckel mit Profildichtung und vier Anpressschrauben mit Sterngriffen

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß oder aus Edelstahl

Einbau und Inbetriebnahme

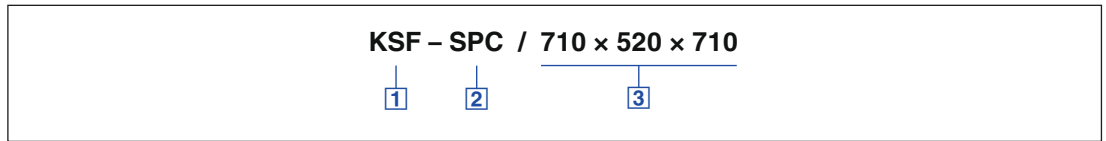
- Einbaulage waagrecht oder senkrecht um 90° gedreht
- Druckmessstellen für jede Filtereinheit gehören zum Lieferumfang und sind kundenseitig anzuordnen

Instandhaltung

- Wartungsfrei, da aufgrund der Konstruktion und der verwendeten Materialien keine Abnutzung erfolgt

Bestellschlüssel

KSF



1 Serie

KSF Kanal-Schwebstofffilter

3 Nenngröße [mm]

B x H x T

2 Material

SPC Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010
(reinweiß)

STA Edelstahl

Bestellbeispiel

KSF-SPC/710x520x710

Material

Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß

Nenngröße

710 x 520 x 710 mm

Abmessungen

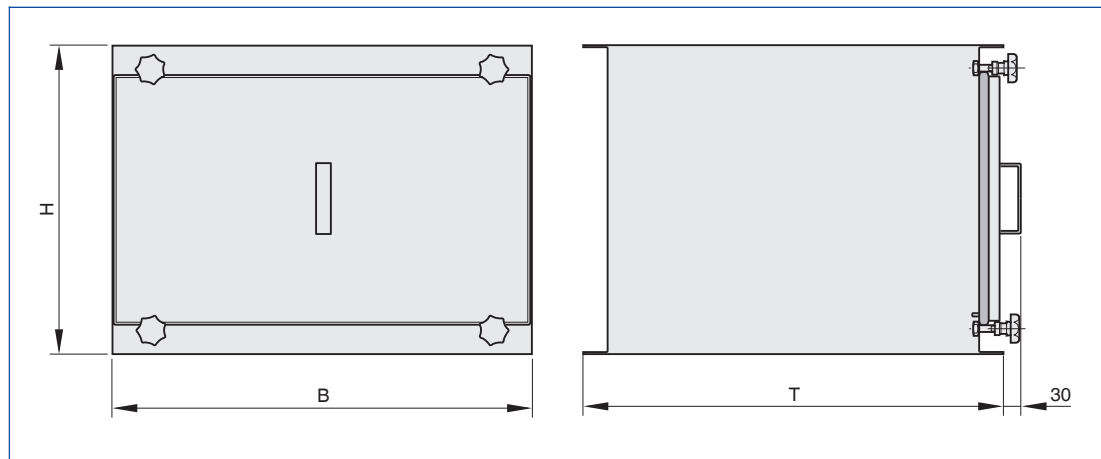


Kanal-Schwebstofffilter,
Serie KSF

Filtergehäuse mit umlau-
fenden Anschluss-
flanschen, Breite 42,5 mm

Einbaulage der Einzel-
gehäuse wie dargestelt
oder um 90° gedreht

Maßzeichnung KSF



Lieferausführung

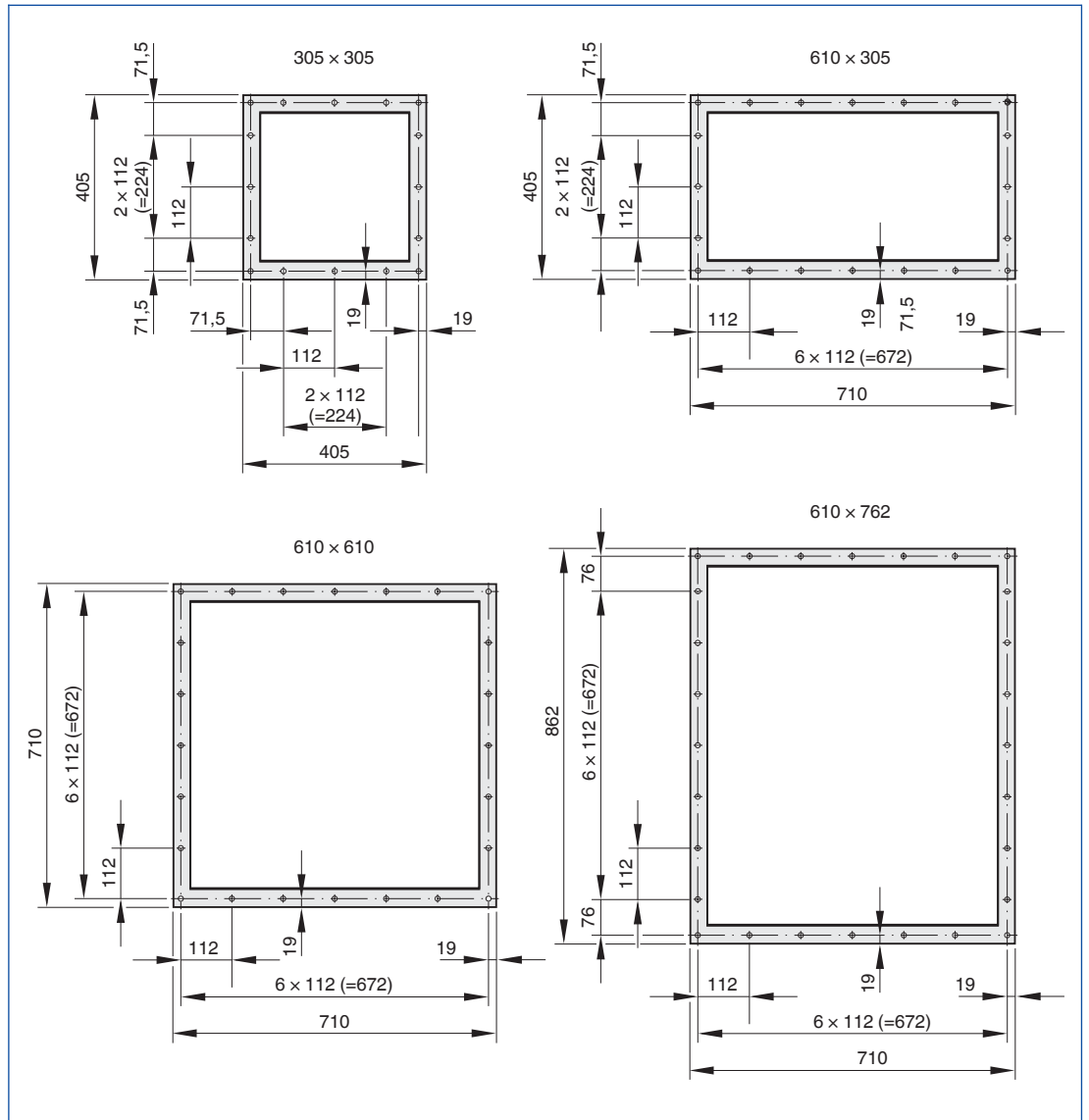
Alle Gewichtsangaben
sind netto, ohne
Verpackung.

Abmessungen [mm] und Gewichte [kg]

Nenngröße			①	②
B	H	T	B × H × T	~ kg
405	378	405	305 × 305 × 150	16
405	378	710	305 × 610 × 150	19
710	378	405	305 × 610 × 150	19
710	378	710	610 × 610 × 150	24
710	378	862	762 × 610 × 150	27
405	520	405	305 × 305 × 292	18
405	520	710	305 × 610 × 292	21
710	520	405	305 × 610 × 292	21
710	520	710	610 × 610 × 292	28
710	520	862	762 × 610 × 292	30

① Filtergröße ② Gewicht

Flanschmaße KSF



Standardtext

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

Kanal-Schwebstofffilter KSF als Filtergehäuse für Kanaleinbau in raumluftechnischen 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. Filtergehäuse mit stabilen, vorgebohrten Anschlussflanschen. Spannschrauben sorgen für eine sichere Abdichtung zwischen Gehäuse und Filterelement. Gehäusedeckel mit Profildichtung und vier Anpressschrauben mit Sterngriffen. Druckmessstellen gehören zum Lieferumfang und sind kundenseitig anzuordnen.

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß oder aus Edelstahl

Ausführungen

- SPC: Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- STA: Edelstahl

Bestelloptionen

1 Serie

KSF Kanal-Schwebstofffilter

2 Material

- SPC** Stahl pulverbeschichtet, RAL 9010 (reinweiß)
- STA** Edelstahl

3 Nenngröße [mm]

B × H × T