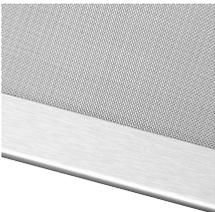




Frontgitter mit
Schraubbefestigung



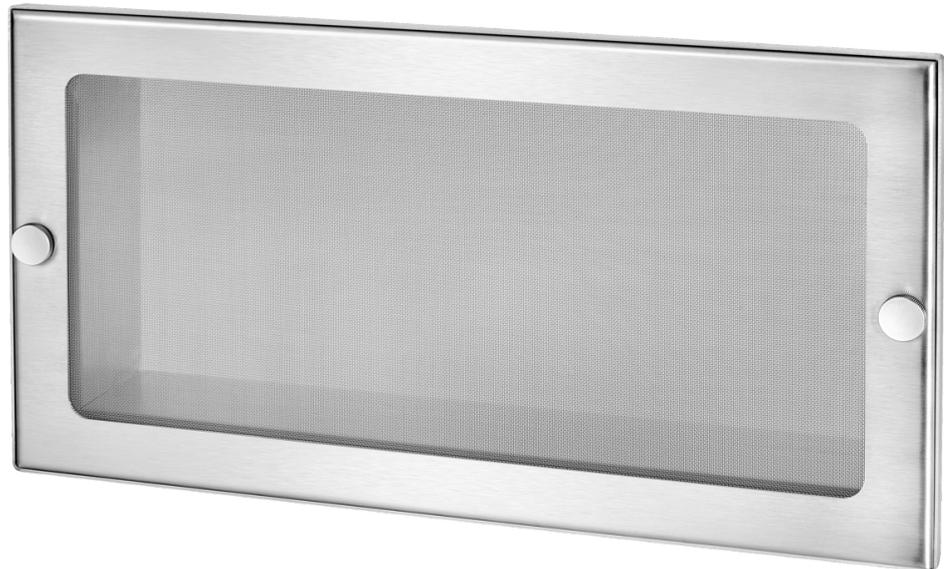
Edelstahl geschliffen, Korn
240



Geprüft nach VDI 6022

Flusenabscheider

Serie FSG



Zur Abscheidung von Flusen und Textilfasern in OP-Räumen und OP-Nebenzimmern

Einsatz in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens

- Komplett aus Edelstahl
- Frontgitter werkzeuglos demontierbar
- Frontgitterrahmen geschliffen, Körnung 240
- Einfache Reinigung
- Desinfektionsmittelbeständig
- Edelstahldrahtgewebe mit enger Maschenweite (0,5 mm)
- Entsprechend den Vorgaben nach DIN 1946 Teil 4
- Hygienekonform nach VDI 6022

Allgemeine Informationen	2	Abmessungen	5
Ausschreibungstext	3	Produktdetails	6
Bestellschlüssel	4		

Allgemeine Informationen

Anwendung

- Für den Wandeinbau in Räumen des Gesundheitswesens
- Drahtgewebe zur Abscheidung von Flusen und Textilfasern aus OP-Kleidung oder OP-Tüchern

Klassifikation

- Hygiene-Konformität nach VDI 6022
- Ausführung gemäß DIN 1946 Teil 4

Nenngrößen

- B x H
- Breite 225 mm bis 625 mm
- Höhe 225 mm bis 425 mm

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauweise
- Einfache Reinigung
- Baugrößen in 1-mm-Schritten erhältlich
- Werkzeuglose, einfache Montage und Demontage des Frontgitterrahmens mit Rändelschrauben
- Drahtgewebe aus Edelstahl

Konstruktionsmerkmale

- Rahmen geschweißt und gebeizt
- Drahtgewebe gemäß ISO 9044
- Maschenweite 0,5 mm
- Drahtdurchmesser 0,315 mm

Materialien und Oberflächen

- Werkstoff Edelstahl (1.4301)
- Frontgitterrahmen geschliffen, Körnung 240

Einbau und Inbetriebnahme

- Frontgitterrahmen mit Drahtgewebe
- Frontgitterrahmen mit Schraubbefestigung
- Anschluss an Luftkanal erfolgt bauseits

Normen und Richtlinien

- Hygiene-Konformität: VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Teil 4, ÖNORM H 6021 und ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 und SWKI 99-3 sowie der EN 16798

Instandhaltung

- Einfache Demontage des Frontgitterrahmens für Reinigung und Dekontamination

Ausschreibungstext

Dieser Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenschaften des Produkts. Texte für Varianten generiert unser

Auslegungsprogramm Easy Product Finder.

Ausschreibungstext

Flusenabscheider FSG zur Abscheidung von Flusen und Textilfasern aus OP-Kleidung und OP-Tüchern in Räumen des Gesundheitswesens. Die Abscheidung der Flusen erfolgt unmittelbar an der Oberfläche des Drahtgewebes an der Absaugstelle. Die luftführenden Kanäle und die nachfolgenden Filter werden wirksam vor faserigen Partikeln geschützt. Der wirtschaftliche und störungsfreie Betrieb der raumluftechnischen Anlagen wird sichergestellt. Der Flusenabscheider kann einfach durch übliche Verfahren gereinigt werden. Dazu werden die Rändelschrauben vom Frontgitterrahmen gelöst. Anschließend wird der Rahmen aus der Aufnahme genommen. Nach der Reinigung erfolgt der Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge.

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauweise
- Einfache Reinigung
- Baugrößen in 1-mm-Schritten erhältlich
- Werkzeuglose Befestigung des Frontgitterrahmens mit Drahtgewebe
- Einfache Montage und Demontage durch geschraubten Frontgitterrahmen
- Drahtgewebe aus Edelstahl

Materialien und Oberflächen

- Werkstoff Edelstahl 1.4301
- Front geschliffen, Körnung 240
- Sonderausführung Werkstoff Edelstahl (1.4571) auf Anfrage

Bestellschlüssel

FSG – S / 425 × 225
| | |
1 2 3

1 Serie

FSG Flusenabscheider

3 Nenngröße [mm]**B x H**

225 ≤ B ≤ 625

225 ≤ H ≤ 425

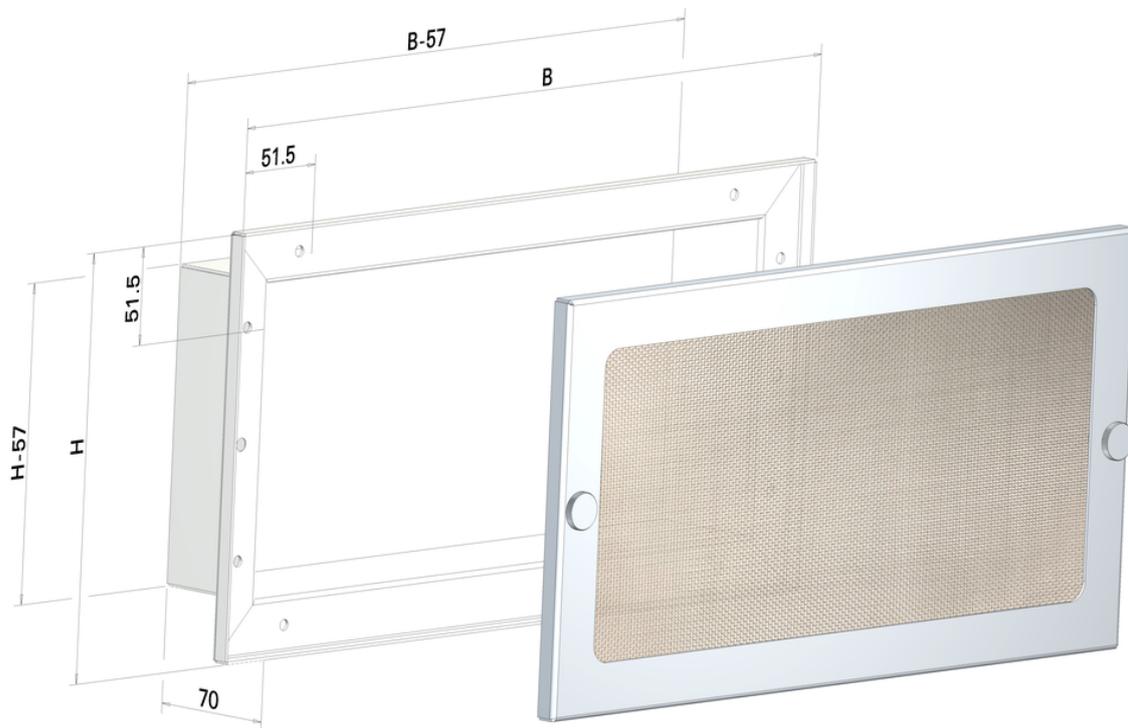
2 Ausführung**S** Frontgitter mit Schraubbefestigung**Bestellbeispiel: FSG-S/425x225****Nenngröße**

425 x 225 mm

Ausführung

Frontgitter mit Schraubbefestigung

Abmessungen



Produktspezifische Daten

B	225		325		425		525		625	
	kg	m ³ /h								
225	1,4	190	1,7	320	2,1	450	2,6	580	3	710
325	1,7	320	2,2	540	2,6	760	3,1	980	3,5	1200
425	2,1	450	2,6	760	3,1	1070	3,3	1380	4,1	1690

Baugrößen im Nennmaßbereich in 1-mm-Schritten erhältlich. Baugrößen laut Tabelle sind marktüblich.

Produktdetails

Edelstahl geschliffen Korn 240



Rändelschraube zur werkzeuglosen Befestigung



Ausführung geschraubt



Frontgitterrahmen mit Drahtgewebe

