



Kanalgehäuse für Schwebstofffilter und Aktivkohlefilter

- » Kanalgehäuse zum Einbau in Luftkanäle
- » Seitliche Bedienungstür für einfachen Filterwechsel
- » Lieferung der Kanalgehäuse in allen Standardgrößen komplett montiert



Inhaltsübersicht

Allgemeine Informationen	2
Bestellschlüssel	2
Technische Daten	3
Ausschreibungstext	3

Beschreibung



Kanalgehäuse für Schwebstofffilter

- » **Anwendung**
Kanalgehäuse zum Einbau in Luftkanäle. Aufnahme von Filtermedien zur Abscheidung von Schwebstoffen wie z. B. Aerosole, toxische Stäube, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft.
 - » **Material**
Kanalgehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech.
 - » **Ausführung**
- Typ F383
 - » **Ausstattung**
 - Seitliche Bedienungstür zum Filtermedienswechsel, Anordnung je nach Luftrichtung wahlweise links oder rechts.
 - Gehäuserahmen mit breiten Dichtflächen bildet Anschlussrahmen für Geräte oder Luftkanäle.
 - Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen mit Auflegewinkel für Befestigung der Filterzellen.
 - Anpressvorrichtung für sichere Abdichtung zwischen Rahmen und Filterzellen.
 - Druckmessstellen für jede Filtereinheit gehören zum Lieferumfang und sind bauseitig anzuordnen.
 - » **Zubehör**
Verschlusschrauben mit Sterngriff für Bedienungstür.
 - » **Zugehörige TROX-Filter**
Zugehörige Filter müssen gesondert bestellt werden. Beschreibung möglicher Filtermedien siehe unten.
 - » **Montage und Wartung**
Lieferung der Kanalgehäuse in allen Standardgrößen komplett montiert. Einfacher Wechsel des Filtermediums durch seitliche Bedienungstür.
-
- » **Plisseefilter-Platten oder Plisseefilter-Zellen als Schwebstofffilter (F7/9/.../... und F7/7/.../...)**
 - Hochleistungsfilter für höchste Anforderungen an die Luftreinheit und Keimfreiheit.
 - Typ F780 (H11), Typ F781 (H13), Typ F782 (H14).
 - Lieferausführung: Rahmen aus Faserholz, feuerverzinktem Stahlblech oder rostfreiem Stahlblech.
 - » **Aktivkohlefilter-Zellen (F7/1/.../...)**
 - Typ F760.
 - Filtermedium: Aktivkohle in Stäbchenform.
 - » **Andere Filtermedien**
Auf Anfrage.

Passende Filtermedien

Bestellschlüssel

<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">F</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">2</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>		F	3	8	3	A	2	3	0	0	D	0	0	0	0	1				2		3		4	5			
F	3	8	3	A	2	3	0	0	D	0	0	0	0															
1				2		3		4	5																			
1 Bezeichnung Gerätetyp: Typ F383	4 Kennbuchstabe für Bedienungstür: 0 = Bedienungstür rechts, bezogen auf Luftrichtung D = Bedienungstür links, bezogen auf Luftrichtung																											
2 Kennziffer: Gerätegröße siehe Kennziffern in Tabelle 1	5 Nullstellen																											
3 Nullstellen																												

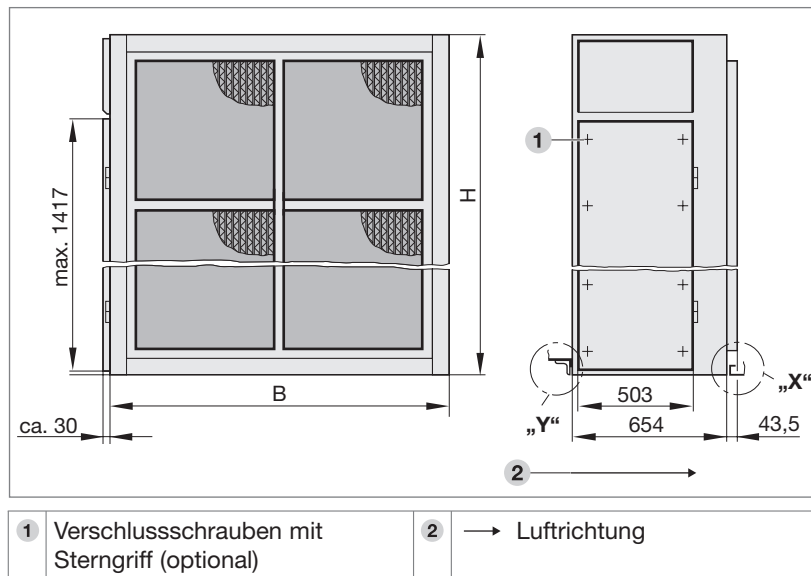
Beispiel Kanalgehäuse für Schwebstofffilter

- » Gerätetyp: **F383**
- » Gerätegröße 2052 x 1428 mm: **A23**
- » Bedienungstür links: **D**

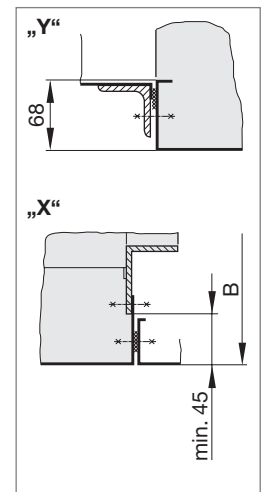
F	3	8	3	A	2	3	0	0	D	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Technische Daten

Je nach Luftrichtung wahlweise links oder rechts.

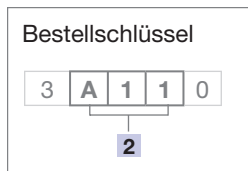
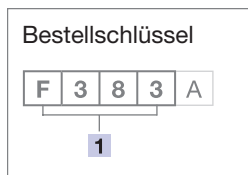


Maßbild 1: Kanalgehäuse für Schwebstofffilter und Aktivkohlefilter



Maßbild 2: Einzelheit „X“ und „Y“: Beispiele für einfache Verbindungsmöglichkeiten mit Anschlussgeräten oder Luftkanälen.

Abmessungen F383 und Anzahl der Filterzellen



Alle Gewichtsangaben sind netto, ohne Verpackung.

Abmessungen mm		Nenn-Volumenstrom		Anzahl der Filterzellen			Gewicht	Kennziffer
B	H	l/s	m³/h	Filter übereinander	Filter nebeneinander	Gesamtzahl	ca. kg	[2]
804	804	580	2100	1	1	1	40	A11
804	1428	1170	4200	2	1	2	55	A21
804	2052	1750	6300	3	1	3	70	A31
1428	804	1170	4200	1	2	2	55	A12
1428	1428	2330	8400	2	2	4	70	A22
1428	2052	3500	12600	3	2	6	90	A32
1428	2676	4670	16800	4	2	8	110	A42
2052	804	1750	6300	1	3	3	70	A13
2052	1428	3500	12600	2	3	6	90	A23
2052	2052	5250	18900	3	3	9	110	A33
2052	2676	7000	25200	4	3	12	135	A43
2676	804	2330	8400	1	4	4	85	A14
2676	1428	4670	16800	2	4	8	110	A24
2676	2052	7000	25200	3	4	12	135	A34
2676	2676	9330	33600	4	4	16	160	auf Anfrage

Tabelle 1: Technische Daten F383

Ausschreibungstext

Kanalgehäuse für Schwebstofffilter und Aktivkohlefilter F383:

- » Kanalgehäuse zum Einbau in Luftkanäle
- » Aufnahme von Filtermedien zur Abscheidung von Schwebstoffen oder Geruchsstoffen
- » Kanalgehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech
- » Rahmensystem aus geschweißten Aluminiumprofilen mit Aufschlagwinkel für Befestigung der Filterzellen
- » Seitliche Bedienungstür (links oder rechts)
- » Anpressvorrichtung für sichere Abdichtung zwischen Rahmen und Filterzellen
- » Lieferung der Kanalgehäuse in allen Standardgrößen komplett montiert

Technische Daten:

Nenn-Volumenstrom _____ l/s (m³/h)
 Abmessungen Kanalgehäuse _____ mm
 Nettogewicht _____ kg
 Bestellnummer _____
 Fabrikat: TROX

TROX[®] TECHNİK
The art of handling air

Filter