



## HS-S044 – HEPA Kanalfilter



Stabiles Kanalgehäuse aus sendzimirverzinktem oder lackiertem Stahlblech mit seitlicher Bedienungstür zum Filterwechsel. Anordnung der Tür wahlweise links oder rechts, bezogen auf die Luftrichtung. Der Gehäuserahmen mit den breiten Dichtflächen ist gleichzeitig Anschlussrahmen für Anschlussgeräte und Luftkanäle. Neben den serienmäßig lieferbaren Größen, können die Kanalgehäuse zur optimalen Anpassung an die Gegebenheiten am Einbauort, in jeder Gehäuseabmessung gefertigt werden. Die Aufnahme und Befestigung der Filterzellen im Kanalgehäuse erfolgt in einem Rahmensystem aus gasdicht geschweißten Aluminiumprofilen. Auflagewinkel für die Filterzellen und die funktionsgerechte Spindel-Anpressvorrichtung gewährleisten einen exakten Sitz und eine einwandfreie Abdichtung zwischen der Anlagefläche des Rahmensystems und den Filterzellen. Die Kanalgehäuse werden in allen Gerätegrößen komplett montiert geliefert. Bei größeren Volumenströmen werden zwei Geräte nebeneinander kombiniert. Die Anordnung der Bedienungstüren für den Filterwechsel erfolgt dann rechts und links.

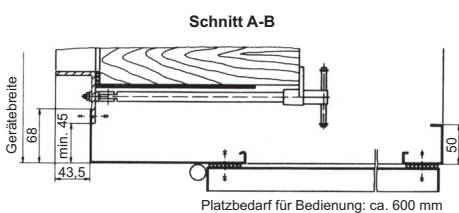
Abmessungen		Breite [mm]	804	1428	2052	2676
Höhe [mm]	Filterzellen übereinander	Filterzellen nebeneinander				
		1	2	3	4	
804	1	Anzahl Filterzellen:	1	2	3	4
		Gewicht [kg]:	40	55	70	85
1428	2	Anzahl Filterzellen:	2	4	6	8
		Gewicht [kg]:	55	70	90	110
2052	3	Anzahl Filterzellen:	3	6	9	12
		Gewicht [kg]:	70	90	110	135
2676	4	Anzahl Filterzellen:		8	12	16
		Gewicht [kg]:		110	135	160

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

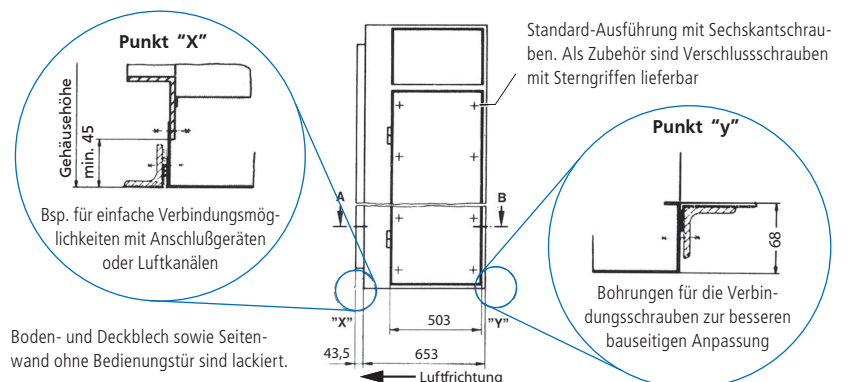


Bestückung		Filterwirkung
Kompaktfilter:	HS-Beta Pak HS-Beta Pak Yellow HS-Makro (auch EX) HS-Makro F HS-Makro FV	M5 bis F9 (EN 779)  ISO ePM10 bis ISO ePM1 (ISO 16890)
Schwabstofffilter:	HS-Mikro S (auch EX) HS-Mikro SF HS-Mikro SFV	E11 bis H14 (EN 1822)
Molekularfilter:	HS-Schüttbettzelle HS-A053 HS-A055	Adsorption gasförmiger Luftverunreinigungen (VOC's, Gerüche, Schadgase)

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Lieferform</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>komplettes Filtergehäuse oder zerlegt in leicht montierbaren Einzelteilen als Kompaktgebäude</li> </ul>   |
| <b>Fertigungsoptionen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführung: Edelstahl</li> <li>Kombination mehrerer Filterstufen in einem Gehäuse</li> <li>Druckdifferenzmessstationen</li> <li>Druckschalter</li> <li>Lackierung in beliebigen RAL-Farbtönen</li> <li>Dekontaminationsbeständige Lackierung</li> <li>Dichtsitz-Prüfeinrichtung</li> <li>Elektrostatische Erdung</li> </ul> |



Einbauanlage Kanalgehäuse wie dargestellt. Druckmessnippel für jede Filtereinheit gehören zum Lieferumfang und sind bauseitig anzuordnen.



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2017