

## Ausführung

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschluss
- U-Profilsschiene für Filterführung
- Schnelle und einfache Wartung
- Beidseitig Anschlussprofil (20 mm)
- Standardlängen 530/800 mm
- Anschluss eines Stützens möglich
- Rostfreie Ausführung V2A erhältlich
- Konus auf Anfrage



## Anwendung

- Für den Einbau von Grob- und Feinstaubfilter der Klassen ISO coarse - ePM<sub>10</sub>

### Gehäuseschlüssel

SAM-K-1-R

1 121314

1 Typ

2 Ausführung Tiefe

3 Gehäusenummer

4 Position Revisionsdeckel

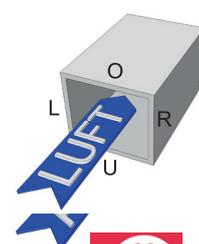
Nr.	Bezeichnung Ausführung K T = 530 mm	Bezeichnung Ausführung G T = 800 mm	Anzahl Filter und Grösse	Luftmenge m <sup>3</sup> /h	Innenmass B x H in mm
2	SAM-K-2-L/R/O/U	SAM-G-2-L/R/O/U	1 x 180/180	300	200 x 200
3	SAM-K-3-L/R/O/U	SAM-G-3-L/R/O/U	1 x 280/180	450	300 x 200
4	SAM-K-4-L/R/O/U	SAM-G-4-L/R/O/U	1 x 380/180	600	400 x 200
5	SAM-K-5-L/R/O/U	SAM-G-5-L/R/O/U	1 x 480/180	750	500 x 200
6	SAM-K-6-L/R/O/U	SAM-G-6-L/R/O/U	1 x 580/180	900	600 x 200

**Achtung:**  
Bei Bestellung unbedingt die Position des Revisionsdeckels angeben!

**Preis auf Anfrage**

**Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.**

Position Revisionsdeckel:



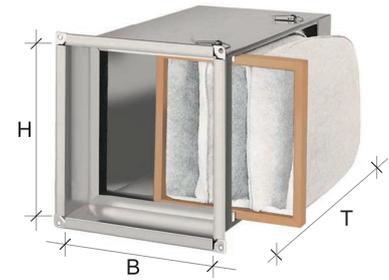
L = links  
R = rechts  
O = oben  
U = unten

## Ausführung

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschluss
- U-Profilsschiene für Filterführung
- Schnelle und einfache Wartung
- Beidseitig Anschlussprofil (30 mm)
- Standardlängen 530/800 mm
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Rostfreie Ausführung V2A erhältlich
- Konus auf Anfrage
- Filtereinbausicherung

## Anwendung

- Für den Einbau von Grob- und Feinstaubfilter der Klassen ISO coarse - ePM<sub>1</sub> ≥ 50%



### Gehäuseschlüssel

SA-K-1-305-305D  
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

- 1 Typ
- 2 Ausführung Tiefe
- 3 Gehäusenummer
- 4 Breite Gehäuse
- 5 Höhe Gehäuse
- 6 Position Revisionsdeckel

Gehäuse Nr. Position Revisionsdeckel	Bezeichnung Ausführung K T = 530 mm	Bezeichnung Ausführung G T = 800 mm	Anzahl Filter und Grösse	Luftmenge m <sup>3</sup> /h	Innenmass B x H in mm
1	SA-K-1-305-305D	SA-G-1-305-305D	1 x 305/2	820	305 x 305
2	SA-K-2-610-305D	SA-G-2-610-305D	1 x 305-Q	1650	610 x 305
2	SA-K-2-305-610D	SA-G-2-305-610D	1 x 305	1700	305 x 610
3	SA-K-3-610-420D	SA-G-3-610-420D	1 x 420-Q	2310	610 x 420
3	SA-K-3-420-610D	SA-G-3-420-610D	1 x 420	2040	420 x 610
4	SA-K-4-510-510D	SA-G-4-510-510D	1 x 510	2260	510 x 510
5	SA-K-5-610-508D	SA-G-5-610-508D	1 x 508-Q	2810	610 x 508
5	SA-K-5-508-610D	SA-G-5-508-610D	1 x 508	2720	508 x 610
6	SA-K-6-610-610D	SA-G-6-610-610D	1 x 610	3400	610 x 610
7	SA-K-7-915-305D	SA-G-7-915-305D	1 x 915-Q	2470	915 x 305
7	SA-K-7-305-915D	SA-G-7-305-915D	1 x 915	2580	305 x 915
8	SA-K-8-915-610D	SA-G-8-915-610D	1 x 961-Q	5100	915 x 610
8	SA-K-8-610-915D	SA-G-8-610-915D	1 x 961	5150	610 x 915
9	SA-K-9-610-1220D	SA-G-9-610-1220D	2 x 610	6800	1220 x 610
10	SA-K-10-410-410D	SA-G-10-410-410D	1 x 410	1350	410 x 410

Einbaulage frei wählbar.

Preise auf Anfrage.

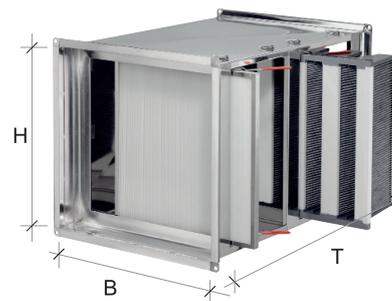
Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.

## Ausführung

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Schnellverschluss
- Für den Einbau von Exzenteranpressung, Aufnahmerahmen oder Aktivkohlefilter
- Beidseitig Anschlussprofil (30 mm)
- Anschluss eines Stutzens möglich
- Rostfreie Ausführung V2A erhältlich
- Ausführung V inkl. Vorfilterteil
- Konus auf Anfrage

## Anwendung

- Für den Einbau von Filtern der Klassen ePM1 ≥ 50% - E10



### Gehäuseschlüssel

SB-K-1-R

1 121314

1 Typ

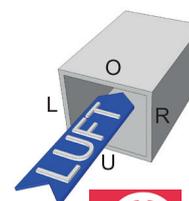
2 Ausführung Tiefe

3 Gehäusenummer

4 Position Revisionsdeckel

Gehäuse Nr.	Bezeichnung Ausführung K T = 530 mm	Bezeichnung Ausführung G T = 800 mm	Bezeichnung Ausführung V T = 1250 mm	Anzahl Filter und Grösse	Luftmenge m³/h	Innenmass B x H in mm	
<input type="checkbox"/>	1	SB-K-1-L/R/O/U	SB-G-1-L/R/O/U	SB-V-1-L/R/O/U	1 x 305/2	820	347 x 347
<input type="checkbox"/>	2	SB-K-2-L/R/O/U	SB-G-2-L/R/O/U	SB-V-2-L/R/O/U	1 x 305-Q	1650	652 x 347
<input type="checkbox"/>	2	SB-K-2-L/R/O/U	SB-G-2-L/R/O/U	SB-V-2-L/R/O/U	1 x 305	1700	347 x 652
<input type="checkbox"/>	3	SB-K-3-L/R/O/U	SB-G-3-L/R/O/U	SB-V-3-L/R/O/U	1 x 420-Q	2310	652 x 462
<input type="checkbox"/>	3	SB-K-3-L/R/O/U	SB-G-3-L/R/O/U	SB-V-3-L/R/O/U	1 x 420	2040	462 x 652
<input type="checkbox"/>	4	SB-K-4-L/R/O/U	SB-G-4-L/R/O/U	SB-V-4-L/R/O/U	1 x 510	2260	552 x 552
<input type="checkbox"/>	5	SB-K-5-L/R/O/U	SB-G-5-L/R/O/U	SB-V-5-L/R/O/U	1 x 508-Q	2810	652 x 552
<input type="checkbox"/>	5	SB-K-5-L/R/O/U	SB-G-5-L/R/O/U	SB-V-5-L/R/O/U	1 x 508	2720	552 x 652
<input type="checkbox"/>	6	SB-K-6-L/R/O/U	SB-G-6-L/R/O/U	SB-V-6-L/R/O/U	1 x 610	3400	652 x 652
<input type="checkbox"/>	7	SB-K-7-L/R/O/U	SB-G-7-L/R/O/U	SB-V-7-L/R/O/U	1 x 915-Q	2470	957 x 347
<input type="checkbox"/>	7	SB-K-7-L/R/O/U	SB-G-7-L/R/O/U	SB-V-7-L/R/O/U	1 x 915	2580	347 x 957
<input type="checkbox"/>	8	SB-K-8-L/R/O/U	SB-G-8-L/R/O/U	SB-V-8-L/R/O/U	1 x 961-Q	5100	957 x 652
<input type="checkbox"/>	8	SB-K-8-L/R/O/U	SB-G-8-L/R/O/U	SB-V-8-L/R/O/U	1 x 961	5150	652 x 957
<input type="checkbox"/>	9	SB-K-9-L/R/O/U	SB-G-9-L/R/O/U	SB-V-9-L/R/O/U	2 x 610	6800	1262 x 652
<input type="checkbox"/>	10	SB-K-10-L/R/O/U	SB-G-10-L/R/O/U	SB-V-10-L/R/O/U	1 x 410	1350	452 x 452

Position Revisionsdeckel:



L = links  
R = rechts  
O = oben  
U = unten

### Achtung:

Bei Bestellung unbedingt die Position des Revisionsdeckels angeben!

Preise auf Anfrage.

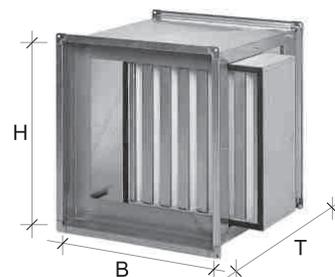
Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.

## Ausführung

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Revisionsdeckel mit Sterngriff
- Beidseitig Anschlussprofil (30 mm)
- Komplette Druckmesseinrichtung
- Dichtsitzprüfrille auf Wunsch
- Mit oder ohne Einschubvorrichtung für Vorfilter
- Anpressvorrichtung für Schwebstofffilter
- Erhältlich in V2A

## Anwendung

- Für den Einbau von Schwebstofffiltern in Luftkanalnetzen
- Für sterile Zonen in Krankenhäusern
- Bei reinen Arbeitsplätzen in Labors und Industrie



### Gehäuseschlüssel

USG-V-1-R

1 I2I3I4

1 Typ

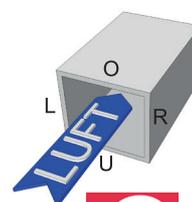
2 Ausführung Tiefe

3 Gehäusenummer

4 Position Revisionsdeckel

Gehäuse Nr.	Bezeichnung		Anzahl Filter und Grösse	Luftmenge m³/h	Innenmass B x H in mm
	Ausführung Standard T = 750 mm	Ausführung V T = 900 mm			
□	1	USG-1-L/R	1 x 305 x 305	850	360 x 415
		USG-1-O/U			415 x 360
□	2	USG-2-L/R	1 x 305 x 610	1700	660 x 415
		USG-2-O/U			720 x 360
□	3	USG-3-L/R	1 x 610 x 610	3400	660 x 720
		USG-3-O/U			720 x 660
□ □	4	USG-4-L/R	1 x 610 x 610	5100	1000 x 720
		USG-4-O/U	1 x 305 x 610		1060 x 660
□ □	5	USG-5-L/R	2 x 610 x 610	6800	1300 x 720
		USG-5-O/U	USG-V-5-O/U		1360 x 660
□ □	6	USG-6-L/R	2 x 305 x 610	10200	1300 x 1060
		USG-6-O/U	2 x 610 x 610		1360 x 1000
□ □	7	USG-7-L/R	4 x 610 x 610	13600	1300 x 1360
		USG-7-O/U	USG-V-7-O/U		1360 x 1300

Position Revisionsdeckel:



L = links  
R = rechts  
O = oben  
U = unten

### Achtung:

Bei Bestellung unbedingt die Position des Revisionsdeckels angeben!

Preise auf Anfrage.

Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.

Ausgabe 20190101 · Technische Änderungen vorbehalten - die aktuellsten Daten unter [www.unifil.ch](http://www.unifil.ch)

Unifil AG Filtertechnik · Industriestrasse 1 · CH-5702 Niederlenz · Tel +41 62 885 01 00/Fax 01 · [www.unifil.ch](http://www.unifil.ch) · [sales@unifil.ch](mailto:sales@unifil.ch)



## Ausführung

- Äusserst stabiles Gehäuse für die kontaminationsfreie Auswechslung der Filter
- Gasdicht geschweisst und glasgestrahlt
- Zu- und Abluftflansche sind fest montiert und vorgebohrt
- Ausführung in V2A, V4A oder beschichtet
- Vor- und Hauptfiltergehäuse einzeln erhältlich
- Das Hauptfiltergehäuse ist mit einer Dichtsitzprüfrille ausgerüstet
- Spezielle Exzenteranpressungen verhindern Bedienungsfehler beim Filterwechsel
- Der Gehäusedeckel kann nur bei gespannter Anpressvorrichtung verschraubt werden
- Der Filterwechsel erfolgt über den am Gehäusewartungsbord angebrachten Spezialsack
- Optional sind die Sicherheitsgehäuse mit integriertem Begasungsstutzen und/oder Fussgestell lieferbar



## Anwendung

- Diese Gehäuse kommen überall dort zum Einsatz, wo Filter aus Sicherheitsgründen berührungsfrei gewechselt werden müssen (Kernkraftwerke, Spitäler, Labors, Forschungseinrichtungen)

	Filtergrösse 305 x 610 mm	Filtergrösse 610 x 610 mm
<b>Vorfilterteil (für Filtertiefe 47 mm)</b>		
Vorfiltergehäuse ohne Dichtsitzprüfrille	US-36V	US-66V
Wartungssäcke mit integriertem Arm für Vorfilter	WS-36V	WS-66V
Runddichtung für Vorfilter-Wartungsbord	RD-36V	RD-66V
<b>Hauptfilterteil (für Filtertiefe 292 mm)</b>		
Hauptfiltergehäuse mit Dichtsitzprüfrille	US-36H	US-66H
Wartungssäcke mit integriertem Arm für Hauptfilter	WS-36H	WS-66H
Runddichtung für Hauptfilter-Wartungsbord	RD-36H	RD-66H

### Filter

Vor-, Haupt- und Aktivkohlefilter in verschiedenen Ausführungen, entsprechend Ihren Anforderungen

### Sonderausführungen

Weitere Abmessungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage möglich



#### Zu beachten bei der Planung:

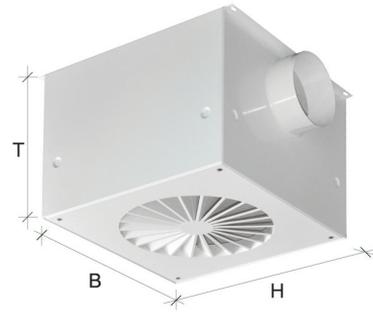
Der zulässige Volumenstrom für Vorfilter- und Hauptfiltergehäuse ist unterschiedlich. Dieser wird entsprechend Gehäusegrösse, Filtertyp und Filterklasse bestimmt. Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung.

Alle Preise auf Anfrage

Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.

## Ausführung

- Luftauslass aus rostfreiem Stahlblech oder beschichtet
- Sichere und einfache Montage
- Mit Dichtsitzprüfrille
- Dichtsitzprüfung, Aerosol-Rohluftmessung und Druckverlustmessung vom Raum aus
- Luftanschluss über runde oder eckige Anschlussstutzen
- Luftverteilung über Lochblech- oder Drallauslass
- Ausführungen mit Gewebeverteiler auf Anfrage



## Anwendung

- Für die Aufnahme von endständigen Luftfiltern bis Klassen U16 mit Tiefe bis 90 mm
- für Decken- und Wandauslass in Operationsräumen, in reinen Zonen von Laboratorien sowie in der Pharma-, Lebensmittel- und Elektronikindustrie

Gehäuse Typ	Abmessungen B x H (mm)	Gehäusetiefe T mm	Abmessung Stutzen rund $\varnothing \times l$ (mm) eckig b x h x l (mm)	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Filter- abmessung B x H x T
-------------	------------------------	-------------------	---	--------------------------------	--------------------------------

### Gehäuse mit rundem Anschlussstutzen

GEU-1	318 x 318	335	123 x 80	150	305 x 305 x (68 - 90)
GEU-2	318 x 623	370	158 x 80	300	305 x 610 x (68 - 90)
GEU-3	470 x 470	370	158 x 80	325	457 x 457 x (68 - 90)
GEU-4	928 x 318	410	198 x 80	450	305 x 915 x (68 - 90)
GEU-5	570 x 570	417	198 x 80	500	557 x 557 x (68 - 90)
GEU-6	623 x 623	441	222 x 80	600	610 x 610 x (68 - 90)
GEU-7	1233 x 623	441	2 x 222 x 80	1200	610 x 1220 x (68 - 90)

### Gehäuse mit eckigem Anschlussstutzen

GEU-1	318 x 318	328	200 x 100 x 80	150	305 x 305 x (68 - 90)
GEU-2	318 x 623	328	250 x 100 x 80	300	305 x 610 x (68 - 90)
GEU-3	470 x 470	328	250 x 100 x 80	325	457 x 457 x (68 - 90)
GEU-4	928 x 318	328	400 x 100 x 80	450	305 x 915 x (68 - 90)
GEU-5	570 x 570	335	400 x 100 x 80	500	557 x 557 x (68 - 90)
GEU-6	623 x 623	335	500 x 100 x 80	600	610 x 610 x (68 - 90)
GEU-7	1233 x 623	335	1000 x 100 x 80	1200	610 x 1220 x (68 - 90)

Bitte nehmen Sie für die genaue Spezifikation der Gehäuse Kontakt mit uns auf.

Preis auf Anfrage.

Sämtliche Ausführungen erhalten Sie auch in den von Ihnen gewünschten Abmessungen.