

Einbauanleitung

Mehrfachkammerfilter

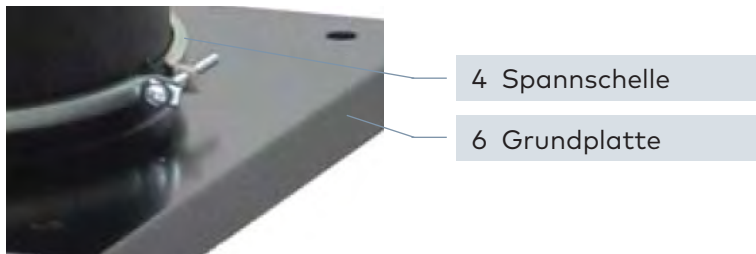
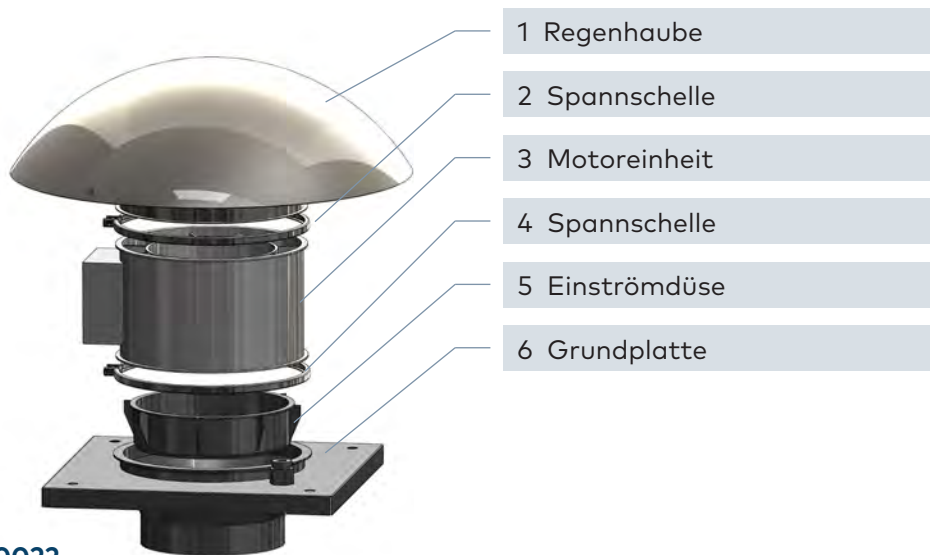
Stoppt
das Austreten
von Gerüchen
aus Abluft-
anlagen

Mögliche Varianten

	Endstrang (passiv)	Mittelstrang (passiv)	Endstrang mit Lüfter (aktiv)
4 Filterelemente	 UT30120	 UT30122	 UT30035 + Lüfter
8 Filterelemente		 UT30124	 UT30037 + Lüfter

Einbauanleitung Lüfter

Arbeitsvorbereitung



- Bitte die Spannschelle (4) am Dachventilator mit einem Schraubendreher lösen
- **Spannschelle (4), Einströmdüse (5) und Grundplatte (6) entfernen**

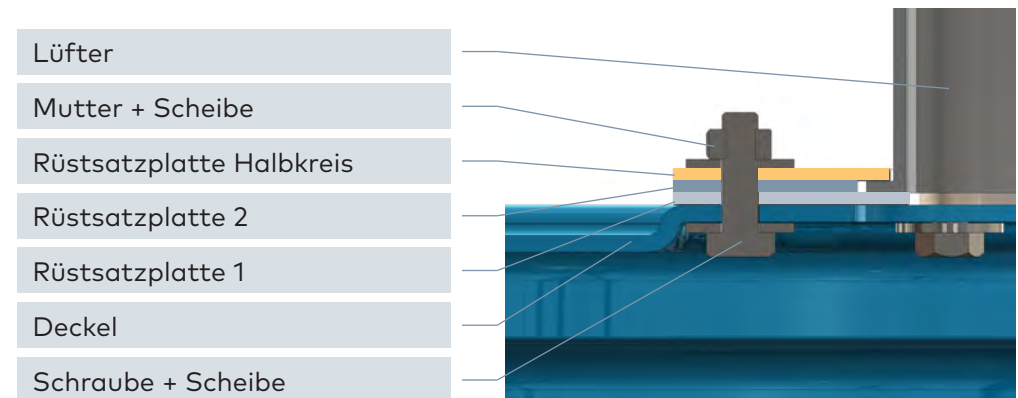
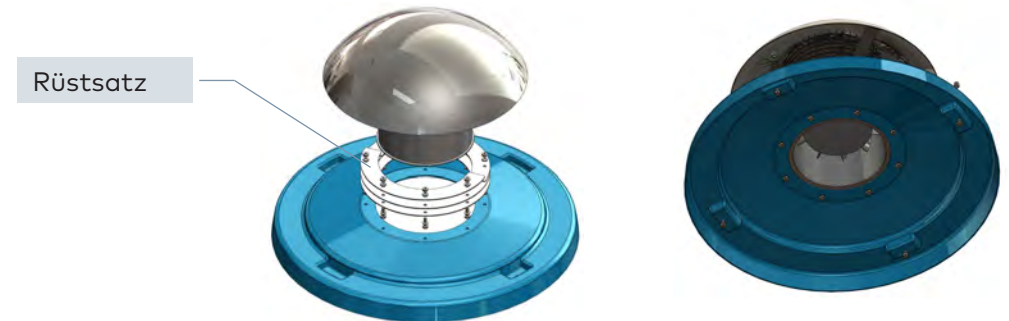
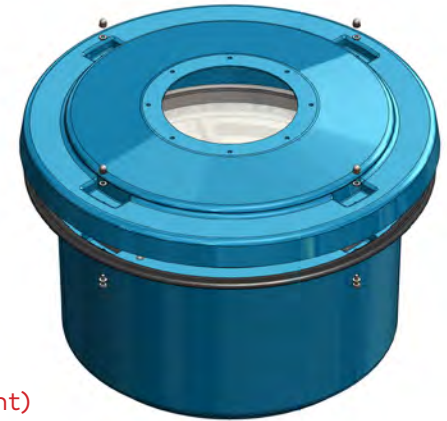
Achtung:

Bei der Montage des Dachventilators sind die Beschreibungen des Herstellers zwingend zu beachten!

Montage Lüfter

Maßnahme 4fach-Filter:

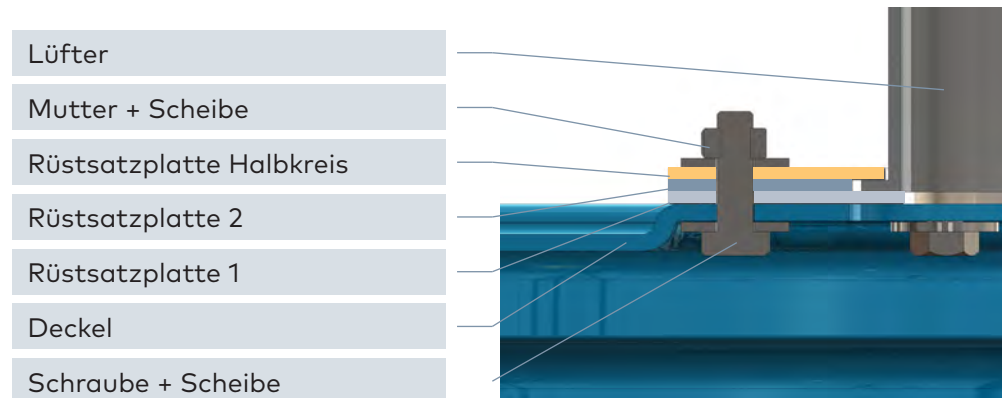
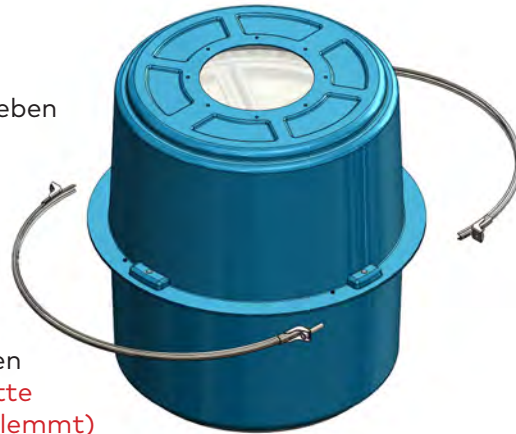
1. 4x Verschraubung M6 lösen
2. Deckel Mehrfachkammerfilter abheben
3. Rüstsatzplatten 1+2 auflegen
4. Vorbereiteten Lüfter in Innen-Ø von Rüstsatzplatte 2 setzen
5. Rüstsatzplatte-Halbkreis auf den Lüfterflansch auflegen
6. 8x Verschraubung M6 festschrauben
(Lüfter wird zwischen Rüstsatzplatte Halbkreis und Rüstsatzplatte 1 geklemmt)
7. Deckel auf Grundkörper setzen
8. 4x Verschraubung M6 festschrauben



Montage Lüfter

Maßnahme 8fach-Filter:

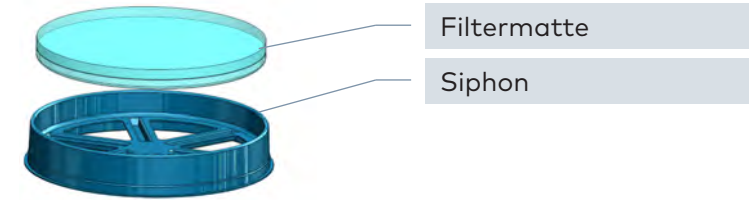
1. Spannring lösen
2. Deckel Mehrfachkammerfilter abheben
3. Rüstsatzplatten 1+2 auflegen
4. Vorbereiteten Lüfter in Innen-Ø von Rüstsatzplatte 2 setzen
5. Rüstsatzplatte-Halbkreis auf den Lüfterflansch auflegen
6. 8x Verschraubung M6 festschrauben
(Lüfter wird zwischen Rüstsatzplatte Halbkreis und Rüstsatzplatte 1 geklemmt)
7. Deckel auf Grundkörper setzen
8. Spannring verschrauben



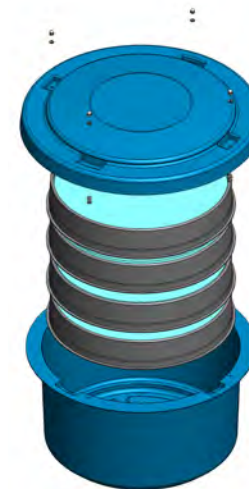
Lüfter
Mutter + Scheibe
Rüstsatzplatte Halbkreis
Rüstsatzplatte 2
Rüstsatzplatte 1
Deckel
Schraube + Scheibe

Filterwechsel

Filterelement

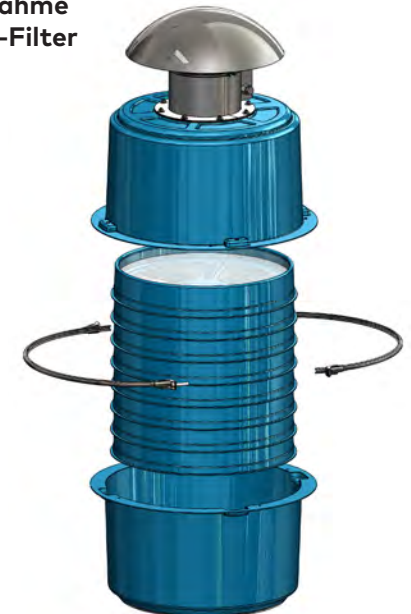


Maßnahme 4fach-Filter



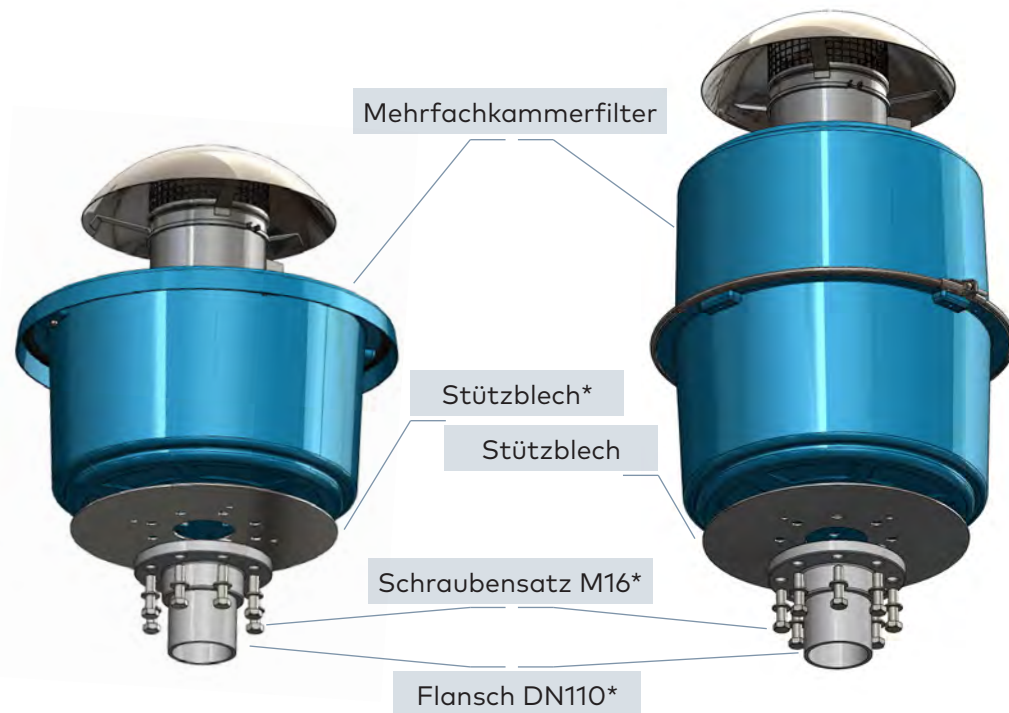
1. 4x Verschraubung M6 lösen
2. Deckel Mehrfachkammerfilter abheben
3. Filterelemente entnehmen
4. Filtermatten aus Siphon entnehmen und neue einsetzen
5. Deckel auf Grundkörper setzen
6. 4x Verschraubung M6 festschrauben

Maßnahme 8fach-Filter



1. Spannring lösen
2. Deckel Mehrfachkammerfilter abheben
3. Filterelemente entnehmen
4. Filtermatten aus Siphon entnehmen und neue einsetzen
5. Deckel auf Grundkörper setzen
6. Spannring verschrauben

Montage mit Stützplatte und Flansch



Der Dachventilator darf nur von einer befähigten Person gem. DIN60079-14 in Betrieb genommen werden. Hierbei sind die Herstellerangaben zu beachten.

Lieferumfänge

	Mittelstrang (passiv) 4fach	Mittelstrang (passiv) 8fach	Endstrang (aktiv) 4fach	Endstrang (aktiv) 8fach	Endstrang (passiv) 4fach
UT30046 Grundkörper MST	1x		1x		
UT30051 Grundkörper MKF		1x		1x	1x
UT30119 Deckel EST					1x
UT30123 Deckel MST	1x				
UT30027 Deckel EST			1x		
UT30132 Deckel ESTD f. Lüfter				1x	
ST00041 6kt-Schraube M6x16 V2A	4x		4x		4x
227469 Scheibe DIN125 6,4 V2A	4x		4x		4x
ST01015 Scheibe ISO7093 6,4 V2A	4x		4x		4x
ST01522 Muttermutter DIN1587 M6 V2A	4x		4x		4x
UT30011 Spannring DN560		1x		1x	
UT30005 Siphon MKF	4x	8x	4x	8x	4x
UT30172 Stützblech V2A	1x*	1x	1x*	1x	
UT30014 Rüstsatz TH500			1x	1x	
UT30117 Flansch DN110	2x*	2x*	1x*	1x*	1x*
ST00023 6kt-Schraube ISO4017 M16 V2A	16x*	16x*	8x*	8x*	8x*
ST01011 Scheibe DIN125 17,0 V2A	16x*	16x*	8x*	8x*	8x*

* optional

Die Vorteile unseres Filtersystems

- Druckstoßsicher
- Sichere und einfache Anwendung
- Größtmögliche Standzeit
- Einfache Montage und unkomplizierte Revision der Filter
- Individuell anpassbar dank Spezialmatten gegen Säuren, Basen oder Schwefelwasserstoff
- Als Rohrend- oder Rohrzwischenfilter einsetzbar
- Diffusionsoffener Gasaustausch

Filtermatten für jedes Geruchs-Problem

- Hybridmatte gegen vielfältige Geruchsstoffe.
- H₂S-Matte zur Adsorption von Schwefelwasserstoff.
- Basenmatte zur Adsorption von Basen und Amine.
- Säurematte zur Adsorption saurer Dämpfe und Gase.



Wir haben auch individuelle Lösungen für z. B:
Pumpstationen, Hebeanlagen, Raffinerien, Lebensmittelverarbeitung, Brauereien **und sonstigen Bereichen der geruchsbelasteten Abluft**



coalsi GmbH
Dorfstraße 7 • 85653 Großhelfendorf
Tel. +49 8095 87339 01

www.coalsi.com