



Conforme à VDI 6022

## TFW

### FOR KRITISK LUFTRENHED OG HØJE HYGIEJNEKRAV, EGNET TIL VÆGMONTERING

Vægmonterede partikelfiltre som et sidste filtertrin med Mini Pleat-filterpaneler til separation af svævende partikler. Anvendes inden for medicin, biologi, medicinalindustrien og følsomme tekniske områder.

- Nemt, tidsbesparende og sikkert filterskift, kan udføres af én person på grund af den særlige indtryksramme
- Til luftrenhedsklasse 5 til 8 i henhold til ISO 14644-1
- Forskellige konstruktioner til filterelementer med forskellige rammedybder
- Kabinet med fordybninger for at sikre præcis montering af filterelementerne
- Udstyr til måling af differenstræk, test af tætningsintegritet og partikelprøvetagning til måling
- Opfylder hygiejnekravene i henhold til VDI 6022

## Anvendelse



### Anvendelse

- Partikelfilter-enhed til vægmontering som et sidste filtertrin og til luftfordeling
- Montering af filterelementer til udskillelse af svævepartikler som aerosoler, giftigt støv, vira, bakterier fra indblæsnings- eller udsugningsluften

### Udførelse

- SPC: Stål, pulverlakeret RAL 9010, ren hvid

### Nominelle størrelser

- Kabinet dybde: 262, 334 og 476 [mm]

## Beskrivelse



### Tilbehør

- X-GRILLE modular: ventilationsgitter

### Supplerende produkter

- Mini Pleat filterpaneler (MFP)
- Tilhørende filterelementer skal bestilles separat

### Særlige egenskaber

- Kompakt bygningsmåde
- Nem tilslutning til kanaler
- Høj driftssikkerhed

### Konstruktionsegenskaber

- Spændemekanisme med 2 fastgørelsespunkter til filterelementer
- Testfacilitet for forseglingsintegritet til kontrol af filterfunktionen
- Målepunkter til overvågning af det differentierede driftstryk
- Kabinet med adapterramme gør det lettere at tilslutte til kanaler

### Materialer og overflader

- Kabinet fremstillet af stål, pulverlakeret, RAL 9010, ren hvid
- Ventilationsgitter X-GRILLE modular, fremstillet af aluminium, pulverlakeret RAL 9010, ren hvid
- Ventilationsgitter X-GRILLE modular, fremstillet af ekstruderede aluminiumsprofiler, anodiseret E6-C-0 (ingen farve)

### Idriftsættelse

- Filterelementet presses på plads ved hjælp af 2 klemmer, der er nemme at håndtere
- Fastgørelse af de forskellige armaturfronte med skjulte skruefastgørelser (af andre)

### Standarder og retningslinjer

- Hygiejneoverensstemmelse i henhold til VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 del 4, ÖNORM H 6021 og ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 og SWKI 99-3, samt EN 13779
- Lækageklasse: L1 i henhold til EN 1886 og D i henhold til EN 15727

### Vedligeholdelse

- Enhed med skjult skruefastgørelse, som gør det nemt at fjerne dem ved filterskift og dekontaminering

## TEKNISKE INFORMATIONER

### Specifikationstekst, Ordrekode



Denne specifikationstekst beskriver produktets generelle egenskaber. Tekster til varianter kan genereres med vores designprogram; Easy Product Finder.

### **Specifikationstekst**

Partikelfilter enhed til vægmontering som et sidste filtertrin og til luftfordeling. Montering af filterelementer til udskillelse af svævepartikler som aerosoler, giftigt støv, vira og bakterier fra indblæsnings- eller udsugningsluften. Kabinet med klemmekanisme med 2 fastgørelsespunkter til filterelementer. Som standard er kabinettet udstyret med en facilitet og trykmålepunkter til overvågning af driftsdifferenstrykket. Til montering af Mini Pleat-filterpaneler med en flad tætning. Ventilationsgitter XGRILLE modular, fremstillet af aluminium, anodiseret E6-C-0 (ingen farve) eller pulverlakeret RAL 9010 (ren hvid). Lækagetest for hvert kabinet.

### **Særlige egenskaber**

- Kompakt bygningsmåde
- Nem tilslutning til kanaler
- Høj driftssikkerhed

### **Materialer og overflader**

- Kabinet fremstillet af stål, pulverlakeret, RAL 9010, ren hvid
- Ventilationsgitter X-GRILLE modular, fremstillet af aluminium, pulverlakeret RAL 9010, ren hvid
- Ventilationsgitter X-GRILLE modular, fremstillet af ekstruderede aluminiumsprofiler, anodiseret E6-C-0 (ingen farve)

### **Constructions**

- SPC: Stål, pulverlakeret, RAL 9010, ren hvid

TFW - SPC - X-GRILLE modular - 9010 / 665 x 335  
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5

### 1 Type

**TFW:** Vægmonteret partikelfilter

### 2 Kabinet materiale

**SPC:** Stål, pulverlakeret, RAL 9010 (ren hvid)

### 3 Lutftilslutningsenhed

**Ingen angivelse:** Ingen

**X-GRILLE modular**

### 4 Overflade - Armaturfrent

**Ingen angivelse:** anodiseret, E6-C-0 (ingen farve)

**9010:** Pulverlakeret RAL 9010, ren hvid, glans 50

### 5 Nominel størrelse [mm]

Angiv størrelse (bredde x højde)

X-GRILLE modular  
665 x 335

### 6 Kabinet dybde [mm]

Angiv kabinetets dybde

## ORDREEKSEMPEL: TFW - SPC - XGM - 9010 / 665 x 335 x 476

<b>Type</b>	TFW
<b>Kabinet materiale</b>	Stål, pulverlakeret, RAL 9010 (ren hvid)
<b>Lutftilslutningsenhed</b>	X-GRILLE modular
<b>Overflade - Armaturfrent</b>	Pulverlakeret RAL 9010, ren hvid, glans 50
<b>Nominel størrelse [mm]</b>	Bredde: 665, højde: 335
<b>Kabinet dybde [mm]</b>	476

## Dimensioner



### Dimensional drawing of TFW

□