

Partikkelfilter modul for himlingsmontasje TFM



For kritisk luftrenhet og kritiske hygienekrav, egnet for takmontasje.

Partikkelfilter modul for himlingsmontasje som siste filterstadium med panelfilter-innsats for separering av svevepartikler. For bruk i laboratorier, medisinske områder, eller produksjonsrom i farmasøytisk og næringsindustrien.

- Flere enheter kan settes sammen til takseksjoner.
- For luftrensing i klassene 5 til 8 i henhold til ISO 14644-1
- Enkel, tidsbesparende, og sikkert filterbyte på grunn av en spesiell trykk-inn ramme
- Med utstyr for lekkasjetesting av pakning og filterelementer
- Utstyr for måling av differanstrykk
- Oppfyller hygienekravene til VDI 6022



Testet i henhold til
VDI 6022

Type		Side
TFM	Generell informasjon	TFM – 2
	Spesifikasjonstekst	TFM – 3
	Bestillingskode	TFM – 4
	Mål og vekt	TFM – 5
	Montasjedetaljer	TFM – 6

Anvendelse

Anvendelse

- Partikkelfilter modul type TFM for himlingsmontasje som siste filterstadium og for luftfordeling i renrom.
- Flere enheter kan settes sammen til takseksjoner.
- Festing av filterelementer for separasjon av svevepartikler som aerosoler, giftig støv, virus og bakterier fra tilluft eller avtrekksluft.

Spesielle egenskaper

- Kompakt konstruksjon
- Enkel betjening
- Høy driftssikkerhet
- Flere enheter kan settes sammen til takseksjoner.

Nominelle størrelser [mm]

- B × L

Beskrivelse

Nyttige tilbehør

- Panelfilterelementer (MFP)
- Egnede filterelementer som bestilles separat

Konstruksjonskarakteristikker

- Festemekanisme med 4 festepunkter for filterelementer
- Utstyr for lekkasjetesting for å kontrollere filterfunksjonen
- Måleuttak for å overvåke differansetrykket
- Stuss (toppanslutning med sirkulær stuss)

Materialer og overflater

- Sarg produsert av stål, pulverlakkert RAL 9010, hvit
- Ventilfront produsert av perforert stålplate med knekt kant rundt hele, pulverlakkert RAL 9010 hvit.

Standarder og retningslinjer

- Oppfyller hygienekravene til VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Del 4, ÖNORM H 6021 og ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 og SWKI 99-3, og EN 13779

Vedlikehold

- Enkelt å ta av ventilfront for filterbyte og dekontaminering

Denne spesifikasjonsteksten beskriver de generelle egenskapene til produktet. Tekst for varianter kan genereres med vårt Easy Product Finder design program.

Partikkelfilter modul type TFM for himlingsmontasje som siste filterstadium og for luftfordeling i renrom
Individuelle sarger kan kombineres i seksjoner.
Anvendelse av filterelementer for separasjon av svevepartikler slik som aerosoler, giftig støv, virus og bakterier fra tilluft-eller avtrekksluft.
Sarg med toppanslutning.
Partikkelfilter modul med klemmemekanisme, med 4 festepunkter for filterelementene.
Sargene er som standard utstyrt med trykktestingsutstyr og trykkmålepunkter for overvåking av differansetrykket.
For montering av panelfilterelementer med flat pakning.
Ventilfront produsert av perforert stålplate med knekt kant rundt hele, pulverlakkert RAL 9010 hvit
Lekkasjetest for hver sarg.

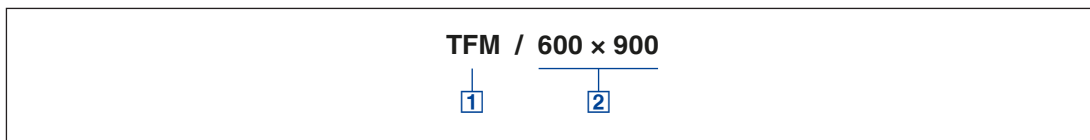
Spesielle egenskaper

- Kompakt konstruksjon
- Enkel betjening
- Høy driftssikkerhet
- Flere enheter kan settes sammen til takseksjoner.

Materialer og overflater

- Sarg produsert av stål, pulverlakkert RAL 9010, hvit
- Ventilfront produsert av perforert stålplate med knekt kant rundt hele, pulverlakkert RAL 9010 hvit.

TFM



1 Type

TFM Partikkelfilter modul

2 Nominell størrelse [mm]

600 x 600

600 x 900

600 x 1200

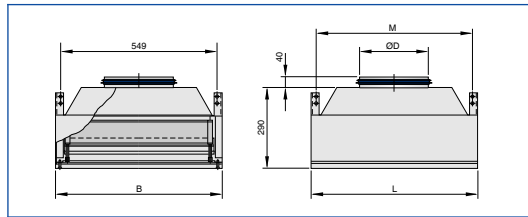
TFM/600x900

Nominell størrelse

600 x 900 mm

All vekt er netto, uten emballasje

TFM



Nominell størrelse		Filter størrelse	①	②	③
B	L	B x H x T	M	ØD	kg
600	600	535 x 535 x 78	549	248	22
600	900	835 x 535 x 78	849	313	27
600	1200	1135 x 535 x 78	1149	348	32

① Toppopheng, avstand mellom hullene ② Stussdiameter ③ Vekt

Montasje og igangkjøring

- Filterelementet presses på plass ved hjelp av fire letthåndterlige festelementer.