

SC Kompaktfilter F7



Typ:

- Kompaktfilter

Utförande:

- kompaktfilter (mikrofiber)
- monterad i robust plastram

Kompaktfilter F7 är idealiskt som för- och huvudfilter i miljöer med turbulenta luftströmmar, högt luftflöde och/eller när lång livslängd efterfrågas. Kompaktfilter F7 kan användas för filtrering i HVAC system likväl som i turbinanläggningar. Filtret adsorberar bl.a. luftburna partiklar, toxiskt stoft och aerosoler i till- och frånluftsystem. Den stabila och korrosionsfria plastramen säkerställer enkelt avyttrande av förbrukade filter p.g.a. att enheten är helt brännbar.

Filtret passar i standardmonteringsramar och kan lätt ersätta påsfilter i och med en 25 mm header.

På begäran kan kompaktfilter utrustas med sprängskydd (tillval 1: skyddsnät) på renluftsidan. Tester utförd vid VTT-institutet i Finland visade att filtret enkelt klarade provets högsta tryckfall >4500 Pa.

Ram:

- Korrosionsbeständig plast (PS)

Driftsförhållanden

- Max rel. luftfuktighet 100% (glas media)
- Temperaturbeständig upp till 65 °C kontinuerligt
- Kortvarigt upp till max 80 °C

Separator:

- Termoplast (mini-pleat)

Media:

- Högkvalitativ glasfiber (vattenavvisande, fuktsäker)
- Tillval: helsyntetisk polypropylene PP
Ultrarigid även vid mycket hög (kondenserande) fuktighet (vid hög luftfuktighet kan differenstrycket stiga tillfälligt)

Brännbart:

- Ja

Filter klass EN 779:

- F7

Specifikationer:

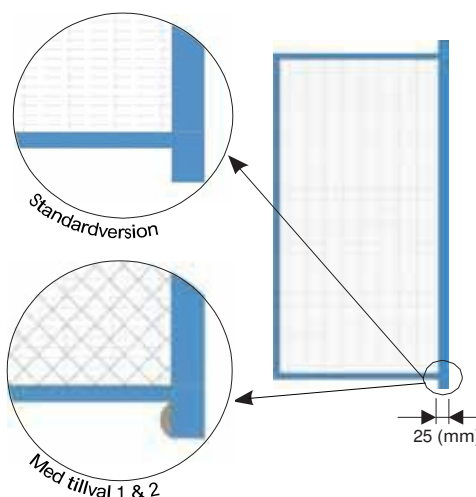
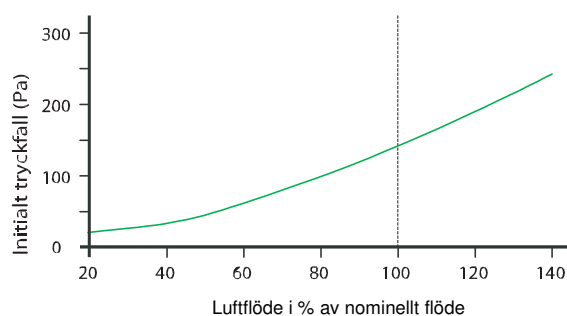
- Tillval 1: skyddsnät
- Tillval 2: packning på header renluftside
- Tillval 3: ökad filter yta

Användningsområden:

- För- och huvudfilter för filtrering av luftburna partiklar
- Mycket effektivt och utrymmesbesparande alternativ till påsfilter

Dimensioner och prestanda

Ramdimensioner [BxHxD] mm	592x287x292	592x490x292	592x592x292	
Vikt	kg	3	4	6
Initialt tryckfall	Pa	140	140	140
Rek. sluttryckfall	Pa	600	600	600
Nominellt luftflöde	m ³ /h	2500	4100	5000



En flexibel produktion kan tillgodose ert behov. Fråga oss gärna efter andra storlekar och utföranden.