

Viledon MF 95

Posefilter syntet F8

Viledon MF 95 F8 (EN779:2012) er et finfilter som er utviklet spesielt for å tåle svært stor støvbelastning og store luftmengder. Filteret er derfor meget godt egnet i alle typer ventilasjonsanlegg der det stilles strenge krav til mekanisk styrke og filtreringsevne.

Filtermediet i Viledon MF 95 er laget av en 4-lags progressivt oppbygd non-wovenduk, der to av lagene består av to varianter av et såkalt jetSpin-medie som sikrer at selv de minste partiklene stoppes effektivt.

Posene har aerodynamisk utformede avstandsholdere, noe som bidrar til lavt trykkfall.

Filterposene er helsveiset, og smeltet inn i frontrammen. Dette gir en svært robust konstruksjon, og stabil ytelse under alle forhold.

Filterrammen i Viledon MF 95 er laget av PUR-plast, og er støpt som én del for å gjøre den så stabil som mulig under tøffe forhold med store og/eller turbulente luftmengder.

Viledon MF 95 er korrosjonsfritt, 100 % fuktresistent, og selvslukkende i henhold til brannklasse F1 (DIN 53438).

Filteret er sikret mot mikrobakteriell vekst, og tilfredsstillende alle hygienekrav i standarden VDI 6022.



BRUKSOMRÅDE

- Tilluftsfilter i luftinntak til gassturbiner
- Tilluft- og avtrekksfilter i andre typer ventilasjonsanlegg som stiller strenge krav til mekanisk styrke og støvfritt miljø

FORDELER

- Tåler ekstremt fuktig luft
- Tåler store luftmengder
- Svært god støvlagringsevne
- God filtreringsevne
- Brannklasse F 1

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F8
Filtermedie	Syntet
Ytterramme	PUR
Innerramme	PUR
MTE 0,4 µm (%)	55
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	100
Støvlagringsevne 1/1 (g)	2 200

TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
610052	Viledon MF 95 F8:592x592x650/12	592x592x650	9,0	4250	n/a	n/a	190
610053*	Viledon MF 95 F8:492x592x650/6	490x592x650	4,7	2200	n/a	n/a	190
610054*	Viledon MF 95 F8:287x592x650/4	287x592x650	3,1	1450	n/a	n/a	190

