

SuperFlow LM 11-83

Posefilter glassfiber F7

SuperFlow LM 11-83 er et posefilter med aluminiumsramme og glassfibermedie i filterklasse F7 (EN 779:2012).

Filterserien stopper en svært stor andel av det skadelige svevestøvet vi finner i lufta, og den høye partikkelutskillingen gjør produktet svært godt egnet som hovedfilter i de fleste typer ventilasjonsanlegg det det blir stilt høye krav til et godt inneklima.

SuperFlow LM 11-83 er et F7-filter som har optimalisert forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Filteret er svært energieffektivt. Det er den spesielle oppbyggingen av filtermediet, i tillegg til Interfils egenutviklede og spesielle poseform, som bidrar til det lave trykkfallet.

SuperFlow LM 11-83 leveres med ytterramme i ekstrudert aluminium. Rammen er svært stabil sammenlignet med andre alternativer på markedet som har tradisjonelle stålrammer.

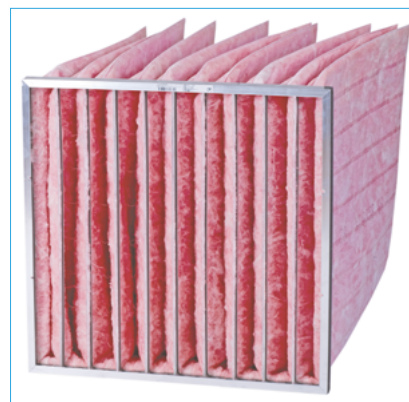
Den stabile konstruksjonen letter arbeidet med filterskift.

Innerrammene er også laget av aluminium.

Aluminium omtales ofte som "det grønne metallet". Det er et av de vanligste grunnstoffene i jordskorpen, og tilgangen er å betrakte som ubegrenset. Framstillingen av aluminium skjer på en så skånsom måte som mulig for miljøet, og energiforbruket ved ekstrudering er minimalt.

Interfil AS er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i sine metallrammer. SuperFlow LM 11-83 er derfor et langt bedre miljøvalg enn filter med både stål- og plastrammer.

Produksjonen av SuperFlow LM 11-83 er også underlagt streng intern kvalitetskontroll. Våre egne testtrigger brukes for kontinuerlig kontroll av både råvarer og ferdig produkt.



BRUKSOMRÅDE

- Hovedfilter i de fleste typer ventilasjonsanlegg der det stilles krav til et godt inneklima
- Forfilter til EPA/HEPA/ULPA-filter

FORDELER

- Svært god partikkelutskilling
- Lavt trykkfall
- Markedets mest solide ramme
- Ramme i resirkulert aluminium
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F7
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	58
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	85

TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
						Nominell luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
407103	LM 11-83 (592x592x635/11)	592x592x635	8,5	3400	73	3400	A	917

©DMT Avdal 10012017. Forbehold om trykkfeil. For enkelte varianter er det mer økonomisk å bruke en mindre luftmengde enn oppgitt. I henhold til Eurovent sine regler, er det kun filtre med rammestørre 592 x 592 mm som kan sertifiseres. Produkter merket med "*" er ikke Eurovent-sertifisert.

