

SuperFlow eco[®] F7 (EN779:2002) er en posefilterserie som er 100% forbrennbar. Ytterrammen er laget av ubehandlet furu, og innerrammene er produsert av papp. Filtermaterialet er laget i glassfiber, og har svært lavt trykkfall til tross for høy partikkelutskilling.

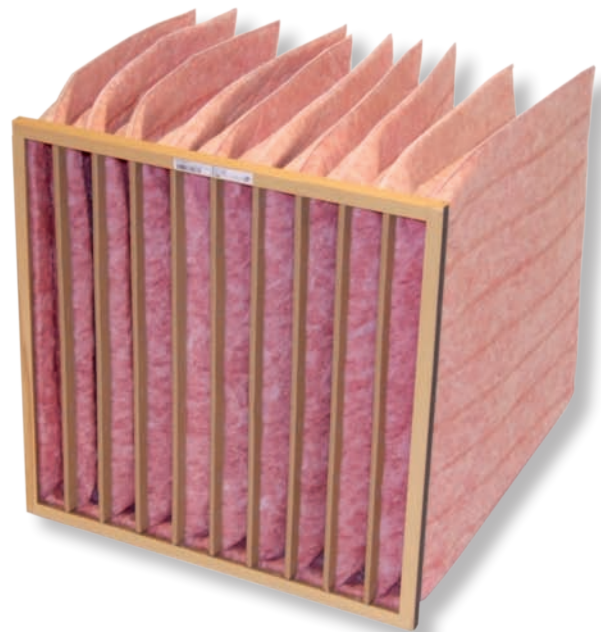
I tillegg til den spesielle oppbyggingen av filtermediet, bidrar også Interfil's egenutviklede og spesielle poseform til at SuperFlow eco har svært lavt starttrykkfall. Tester utført av både VTT i Finland og SP i Sverige, bekrefter at kvaliteten er på topp sammenlignet med alle europeiske produsenter av filter til ventilasjonsanlegg.

SuperFlow eco[®] er P-merket. Det vil si at produktet og kvalitetsikringssystemet det produseres etter er godkjent og overvåket av Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP).

SuperFlow eco[®] er et ventilasjonsfilter som tilfredsstiller kravene til miljøvennlige innkjøp i Agenda 21.

Ikke nok med at SuperFlow eco[®] har et trykkfall som gir svært lave driftskostnader i et ventilasjonsanlegg. Et bevisst valg av mest mulig fornybare råvarer, som også er fraktet over kortest mulig avstand, gir et miljøregnestykke som det står respekt av. Der andre produsenter velger oljebaserte råvarer, satser Interfil AS på fornybare ressurser i sine miljøfiltre. Den stabile ytterrammen er laget av ubehandlet furu. Rammen er gjennomtestet i reelt miljø, og er dokumentert sikker mot muggsoppvekst. Innerrammen er produsert av papp.

Filteret er 100% forbrennbar, og kan derfor også brukes som energikilde etter bruk.



Produksjonen av filterserien er underlagt streng kvalitetskontroll. Vår egen testrigg benyttes for kontinuerlig kontroll av både innkomne råvarer og ferdige produkt. I kontrollene inngår blant annet partikkeltest, trykkfallstest og test av andre vitale data.

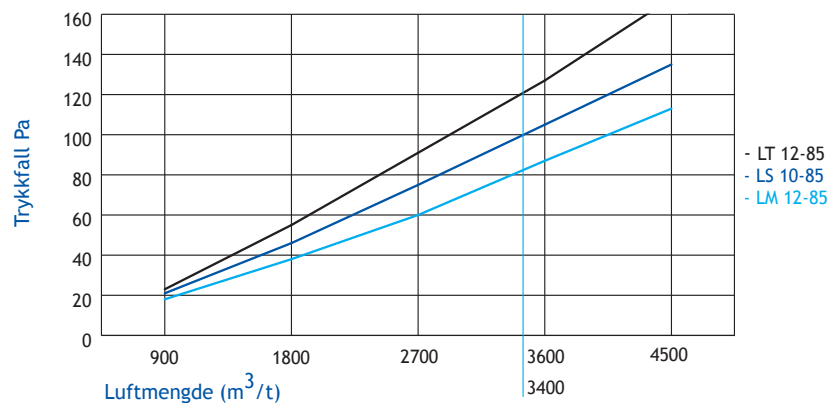
SuperFlow eco[®] leveres i svært mange varianter.



TEKNISKE DATA SUPERFLOW ECO

Filterklasse (EN779:2002)	F5-F9
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Ubehandlet furu
Innerramme	Papp
Driftstemperatur	max 70° C
Fuktighetsgrense	85% RH
Bruksområde	Hovedfilter i alle typer ventilasjonsanlegg. Forfilter til HEPA-filter

TRYKKFALLSDIAGRAM SuperFlow F7



Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Filterklasse (EN779:2002)	Trykkfall (Pa)
LM 12-85t (592x592x635/12)	592x592x635	9,4	3400	F7	85
LM 10-85t (592x592x635/10)	592x592x635	7,8	3400	F7	90
LM 08-85t (592x592x635/8)	592x592x635	6,4	3400	F7	95
LS 12-85t (592x592x535/12)	592x592x535	7,9	3400	F7	90
LS 10-85t (592x592x535/10)	592x592x535	6,6	3400	F7	100
LT 12-85t (592x592x360/12)	592x592x360	5,4	2800	F7	95
MM 10-85t (490x592x635/10)	490x592x635	7,8	2800	F7	85
MM 08-85t (490x592x635/8)	490x592x635	6,3	2800	F7	90
MM 06-85t (490x592x635/6)	490x592x635	4,8	2600	F7	95
MS 08-85t (490x592x535/8)	490x592x535	5,3	2700	F7	100
MT 10-85t (490x592x360/10)	490x592x360	4,5	2300	F7	95
SM 06-85t (287x592x635/6)	287x592x635	4,7	1700	F7	85
SM 05-85t (287x592x635/5)	287x592x635	3,9	1700	F7	90
SM 04-85t (287x592x635/4)	287x592x635	3,2	1700	F7	95
SS 06-85t (287x592x535/6)	287x592x535	3,9	1700	F7	90
SS 05-85t (287x592x535/5)	287x592x535	3,3	1700	F7	100
ST 06-85t (287x592x360/6)	287x592x360	2,7	1400	F7	95
HM 12-85t (592x892x635/12)	592x892x635	14,1	5100	F7	85
HS 10-85t (592x892x535/10)	592x892x535	9,8	5100	F7	100
HT 12-85t (592x892x360/12)	592x892x360	8,1	4200	F7	95
GM 10-85t (490x892x635/10)	490x892x635	11,7	4250	F7	85
GS 08-85t (490x892x535/8)	490x892x535	7,9	4250	F7	100
GT 10-85t (490x892x360/10)	490x892x360	6,7	3500	F7	95
FM 06-85t (287x892x635/6)	287x892x635	7	2550	F7	85
FS 05-85t (287x892x535/5)	287x892x535	4,9	2550	F7	100
FT 06-85t (287x892x360/6)	287x892x360	4,0	2100	F7	95
VM 12-85t (592x287x635/12)	592x287x635	4,8	1700	F7	85
VS 10-85t (592x287x535/10)	592x287x535	3,3	1700	F7	100
VT 12-85t (592x287x360/12)	592x287x360	2,8	1400	F7	95
WM 12-85t (592x490x635/12)	592x490x635	7,8	2800	F7	85
WS 10-85t (592x490x535/10)	592x490x535	5,5	2800	F7	100
WT 12-85t (592x490x360/12)	592x490x360	4,5	2300	F7	95
RM 05-85t (287x287x635/5)	287x287x635	2,0	850	F7	90
RS 05-85t (287x287x535/5)	287x287x535	1,7	850	F7	100
RT 05-85t (287x287x360/5)	287x287x360	1,2	700	F7	95

Økonomiske driftsområder: +/- 25% av nominell luftmengde. Oppgitte trykkfallsverdier har +/- 10% toleranse. For komplett liste over P-merkede varianter: se oversikt på www.interfil.no.