

# SuperFlow Eco<sup>®</sup>

Posefilter glassfiber F9

**SuperFlow Eco F9** (EN779:2012) er et åpenbart førstevalg dersom du har behov for et posefilter som stopper flest mulig av de minste og mest skadelige partiklene du finner i luften.

Den høye partikkelutskillingen gjør at filteret er perfekt som hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det blir stilt svært strenge krav til et godt inn klima og støvfri luft.

I områder som er svært forurenset og har høye konsentrasjoner av svevestøv, kan filteret med fordel også brukes sammen med kullfilter.

Til tross for den høye partikkelutskillingen, har SuperFlow Eco F9 et lavt trykkfall under drift. Det er den spesielle oppbyggingen av filtermediet, i tillegg til Interfil's egenutviklede og spesielle poseform, som bidrar til det lave trykkfallet.

Der andre produsenter velger oljebaserte råvarer, satser Interfil på fornybare ressurser i sine miljøfiltre. Et bevisst valg av fornybare råvarer, som også er fraktet over så korte avstander som mulig, bidrar til et miljøregnestykke det

står respekt av.

SuperFlow Eco F9 er 100 % forbrennbar, og kan derfor brukes som energikilde etter bruk.

Den stabile ytterrammen er laget av ubehandlet furu. Rammen er testet i reelle miljø, og dokumentert sikker mot muggsoppvekst.

Innerrammene er produsert av papp.

SuperFlow Eco F9 tilfredsstiller alle krav til miljøvennlige innkjøp i Nasjonal Agenda 21.

Produksjonen av SuperFlow Eco F9 er underlagt streng intern kvalitetskontroll. Våre egne testtrigge benyttes for kontinuerlig kontroll av både råvarer og ferdige produkter.

Det sendes også jevnlig filtre til full testing i henhold til EN779:2012 ved nøytrale laboratorier (VTI i Finland og SP i Sverige).

SuperFlow Eco F9 leveres i et stort antall varianter.



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) or [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## BRUKSOMRÅDE

- Hovedfilter i de fleste typer ventilasjonsanlegg der det stilles svært strenge krav til et godt inn klima og en støvfri luft
- Forfilter til EPA/HEPA/ULPA-filter

## FORDELER

- Svært god partikkelutskilling
- Lavt trykkfall
- Fornybare råvarer
- Kan brukes som energikilde etter bruk
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

## EGENSKAPER

<b>Filterklasse (EN 779:2012)</b>	F9
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Ytterramme</b>	Furu
<b>Innerramme</b>	Papp
<b>MTE 0,4 µm (%)</b>	84
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	70
<b>Fuktighetsgrense (% RH)</b>	85



## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Nominell luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
						Nominell luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
402536	LM 12-98t (592x592x635/12)	592x592x635	9,4	3400	140	3400	B	1840
402573	LM 10-98t (592x592x635/10)	592x592x635	7,8	3400	140	3400	B	1800
402598	LM 08-98t (592x592x635/8)	592x592x635	6,4	3400	175	3400	C	2250
402561	LS 10-98t (592x592x535/10)	592x592x535	6,6	3400	170	3400	C	2107
402602	LS 08-98t (592x592x535/8)	592x592x535	5,3	3400	210	3400	D	2690
402605	LT 12-98t (592x592x360/12)	592x592x360	5,4	3400	260	3400	D	3663
404642	LT 10-98t (592x592x360/10)	592x592x360	4,3	3400	280	3400	E	> 4000
402596*	MM 10-98t (490x592x635/10)	490x592x635	7,6	2800	140	2800	B	1840
402597*	MM 08-98t (490x592x635/8)	490x592x635	6,2	2800	140	2800	B	1800
402599*	MM 06-98t (490x592x635/6)	490x592x635	4,8	2800	175	2800	C	2250
402601*	MS 08-98t (490x592x535/8)	490x592x535	5,2	2800	170	2800	C	2107
402603*	MS 06-98t (490x592x535/6)	490x592x535	4,0	2800	210	2800	D	2690
402606*	MT 10-98t (490x592x360/10)	490x592x360	4,2	2800	260	2800	D	3663
404643*	MT 08-98t (490x592x360/10)	490x592x360	3,4	2800	280	2800	E	> 4000
402535*	SM 06-98t (287x592x635/6)	287x592x635	4,7	1700	140	1700	B	1840
402574*	SM 05-98t (287x592x635/5)	287x592x635	3,9	1700	140	1700	B	1800
402600*	SM 04-98t (287x592x635/4)	287x592x635	3,2	1700	175	1700	C	2250
402566*	SS 05-98t (287x592x535/5)	287x592x535	3,3	1700	170	1700	C	2107
402604*	SS 04-98t (287x592x535/4)	287x592x535	2,6	1700	210	1700	D	2690
402607*	ST 06-98t (287x592x360/6)	287x592x360	2,7	1700	260	1700	D	3663
404644*	ST 05-98t (287x592x360/5)	287x592x360	2,1	1700	280	1700	E	> 4000
403955*	RM 06-98t (287x287x635/6)	287x287x635	2,3	800	140	800	B	1840
402564*	RM 05-98t (287x287x635/5)	287x287x635	2,0	800	140	800	B	1800
404085*	RM 04-98t (287x287x635/4)	287x287x635	1,6	800	175	800	C	2250
402563*	RS 05-98t (287x287x535/5)	287x287x535	1,7	800	170	800	C	2107
404087*	RS 04-98t (287x287x535/4)	287x287x535	1,4	800	210	800	D	2690
404088*	RT 06-98t (287x287x360/6)	287x287x360	1,3	800	260	800	D	3663
402622*	RT 05-98t (287x287x360/5)	287x287x360	1,1	800	280	800	E	> 4000
402617*	VM 12-98t (592x287x635/12)	592x287x635	4,6	1700	140	1700	B	1840
403179*	VM 10-98t (592x287x635/10)	592x287x635	4,0	1700	140	1700	B	1800
404640*	VM 08-98t (592x287x635/8)	592x287x635	3,3	1700	175	1700	C	2250
402562*	VS 10-98t (592x287x535/10)	592x287x535	3,3	1700	170	1700	C	2107
404641*	VS 08-98t (592x287x535/8)	592x287x535	2,8	1700	210	1700	D	2690
402618*	VT 12-98t (592x287x360/12)	592x287x360	2,6	1700	260	1700	D	3663
404645*	VT 10-98t (592x287x360/10)	592x287x360	2,2	1700	280	1700	E	> 4000
402619*	WM 12-98t (592x490x635/12)	592x490x635	7,6	2700	140	2700	B	1840
404089*	WM 10-98t (592x490x635/10)	592x490x635	6,5	2700	140	2700	B	1800
404090*	WM 08-98t (592x490x635/8)	592x490x635	5,3	2700	175	2700	C	2250
402620*	WS 10-98t (592x490x535/10)	592x490x535	5,4	2700	170	2700	C	2107
404092*	WS 08-98t (592x490x535/8)	592x490x535	4,5	2700	210	2700	D	2690
402621*	WT 12-98t (592x490x360/12)	592x490x360	4,2	2700	260	2700	D	3663
404646*	WT 10-98t (592x490x360/10)	592x490x360	3,6	2700	280	2700	E	> 4000
402608*	HM 12-98t (592x892x635/12)	592x892x635	14,1	5000	140	5000	B	1840
402611*	HS 10-98t (592x892x535/10)	592x892x535	9,8	5000	170	5000	C	2107
402614*	HT 12-98t (592x892x360/12)	592x892x360	8,1	5000	260	5000	D	3663
404647*	HT 10-98t (592x892x360/10)	592x892x360	6,3	5000	280	5000	E	> 4000
402609*	GM 10-98t (490x892x635/10)	490x892x635	11,7	4100	140	4100	B	1840
402612*	GS 08-98t (490x892x535/8)	490x892x535	7,9	4100	170	4100	C	2107
402615*	GT 10-98t (490x892x360/10)	490x892x360	6,7	4100	260	4100	D	3663
404648*	GT 08-98t (490x892x360/8)	490x892x360	5,1	4100	280	4100	E	> 4000
402610*	FM 06-98t (287x892x635/6)	287x892x635	7,0	2500	140	2500	B	1840
402613*	FS 05-98t (287x892x535/5)	287x892x535	4,9	2500	170	2500	C	2107
402616*	FT 06-98t (287x892x360/6)	287x892x360	4,0	2500	260	2500	D	3663
404649*	FT 05-98t (287x892x360/5)	287x892x360	3,2	2500	280	2500	E	> 4000

