

SuperFlow Alu[®]

Posefilter glassfiber F9

SuperFlow Alu 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 lufta.

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 Alu 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.

SuperFlow Alu F9 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 filterbytte.

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 er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i metallrammene sine.

SuperFlow Alu er derfor et langt bedre miljøvalg enn filter med både stål- og plastrammer.

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

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

SuperFlow Alu 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 or www.certiflash.com



BRUKSOMRÅDE

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

FORDELER

- Svært god partikkelutskilling
- Lavt trykkfall
- Markedets mest stabile ramme
- Resirkulerte råvarer
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F9
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	84
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)
402109	LM 12-98 (592x592x635/12)	592x592x635	9,4	3400	140	3400	B	1840
402135	LM 10-98 (592x592x635/10)	592x592x635	7,8	3400	140	3400	B	1800
402140	LM 08-98 (592x592x635/8)	592x592x635	6,4	3400	175	3400	C	2250
402113	LS 10-98 (592x592x535/10)	592x592x535	6,6	3400	170	3400	C	2107
402627	LS 08-98 (592x592x535/8)	592x592x535	5,3	3400	210	3400	D	2690
402143	LT 12-98 (592x592x360/12)	592x592x360	5,4	3400	260	3400	D	3663
404650	LT 10-98 (592x592x360/10)	592x592x360	4,3	3400	280	3400	E	> 4000
402110	MM 10-98 (490x592x635/10)	490x592x635	7,6	2800	140	2800	B	1840
402624*	MM 08-98 (490x592x635/8)	490x592x635	6,2	2800	140	2800	B	1800
402625	MM 06-98 (490x592x635/6)	490x592x635	4,8	2800	175	2800	C	2250
402114*	MS 08-98 (490x592x535/8)	490x592x535	5,2	2800	170	2800	C	2107
402628*	MS 06-98 (490x592x535/6)	490x592x535	4,0	2800	210	2800	D	2690
402630*	MT 10-98 (490x592x360/10)	490x592x360	4,2	2800	260	2800	E	3663
404651*	MT 08-98 (490x592x360/8)	490x592x360	3,4	2800	280	2800	E	> 4000
402111*	SM 06-98 (287x592x635/6)	287x592x635	4,7	1700	140	1700	B	1840
402584*	SM 05-98 (287x592x635/5)	287x592x635	3,9	1700	140	1700	B	1800
402626*	SM 04-98 (287x592x635/4)	287x592x635	3,2	1700	175	1700	C	2250
402115*	SS 05-98 (287x592x535/5)	287x592x535	3,3	1700	170	1700	C	2107
402629*	SS 04-98 (287x592x535/4)	287x592x535	2,6	1700	210	1700	D	2690
402631*	ST 06-98 (287x592x360/6)	287x592x360	2,7	1700	260	1700	E	3663
404652*	ST 05-98 (287x592x360/5)	287x592x360	2,1	1700	280	1700	E	> 4000
402572*	RM 06-98 (287x287x635/6)	287x287x635	2,3	800	140	800	B	1840
402585*	RM 05-98 (287x287x635/5)	287x287x635	2,0	800	140	800	B	1800
403639*	RM 04-98 (287x287x635/4)	287x287x635	1,6	800	175	800	C	2250
402145*	RS 05-98 (287x287x535/5)	287x287x535	1,7	800	170	800	C	2107
403410*	RS 04-98 (287x287x535/4)	287x287x535	1,4	800	210	800	D	2690
403803*	RT 06-98 (287x287x360/6)	287x287x360	1,3	800	260	800	E	3663
402636*	RT 05-98 (287x287x360/5)	287x287x360	1,1	800	280	800	E	> 4000
402134*	VM 12-98 (592x287x635/12)	592x287x635	4,6	1700	140	1700	B	1840
402680*	VM 10-98 (592x287x635/10)	592x287x635	4,0	1700	140	1700	B	1800
403632*	VM 08-98 (592x287x635/8)	592x287x635	3,3	1700	175	1700	C	2250
402136*	VS 10-98 (592x287x535/10)	592x287x535	3,3	1700	170	1700	C	2107
403409*	VS 08-98 (592x287x535/8)	592x287x535	2,8	1700	210	1700	D	2690
402634*	VT 12-98 (592x287x360/12)	592x287x360	2,6	1700	260	1700	E	3663
404653*	VT 10-98 (592x287x360/10)	592x287x360	2,2	1700	280	1700	E	> 4000
402141*	WM 12-98 (592x490x635/12)	592x490x635	7,6	2700	140	2700	B	1840
402387*	WM 10-98 (592x490x635/10)	592x490x635	6,5	2700	140	2700	B	1800
403804*	WM 08-98 (592x490x635/8)	592x490x635	5,3	2700	175	2700	C	2250
402137*	WS 10-98 (592x490x535/10)	592x490x535	5,4	2700	170	2700	C	2107
402146*	WS 08-98 (592x490x535/8)	592x490x535	4,5	2700	210	2700	D	2690
402635*	WT 12-98 (592x490x360/12)	592x490x360	4,2	2700	260	2700	E	3663
404654*	WT 10-98 (592x490x360/10)	592x490x360	3,6	2700	280	2700	E	> 4000
402116*	HM 12-98 (592x892x635/12)	592x892x635	14,1	5000	140	5000	B	1840
402119*	HS 10-98 (592x892x535/10)	592x892x535	9,8	5000	170	5000	C	2107
402144*	HT 12-98 (592x892x360/12)	592x892x360	8,1	5000	260	5000	E	3663
404655*	HT 10-98 (592x892x360/10)	592x892x360	6,3	5000	280	5000	E	> 4000
402117*	GM 10-98 (490x892x635/10)	490x892x635	11,7	4100	140	4100	B	1840
402120*	GS 08-98 (490x892x535/8)	490x892x535	7,9	4100	170	4100	C	2107
402632*	GT 10-98 (490x892x360/10)	490x892x360	6,7	4100	260	4100	E	3663
404656*	GT 08-98 (490x892x360/8)	490x892x360	5,1	4100	280	4100	E	> 4000
402118*	FM 06-98 (287x892x635/6)	287x892x635	7,0	2500	140	2500	B	1840
402121*	FS 05-98 (287x892x535/5)	287x892x535	4,9	2500	170	2500	C	2107
402633*	FT 06-98 (287x892x360/6)	287x892x360	4,0	2500	260	2500	E	3663
404657*	FT 05-98 (287x892x360/5)	287x892x360	3,2	2500	280	2500	E	> 4000

