

SuperFlow Alu[®]

Posefilter glassfiber F7

SuperFlow Alu F7 er Interfils posefilterserie 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 inn klima.

Selv om SuperFlow Alu er det beste F7-filteret du kan få på markedet i dag når det gjelder partikkelutskilling, så er filteret svært energieffektivt. Det er den spesielle oppbyggingen av filtermediet, i tillegg til Interfil's egenutviklede og spesielle poseform, som bidrar til det lave trykkfallet.

SuperFlow Alu F7 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.

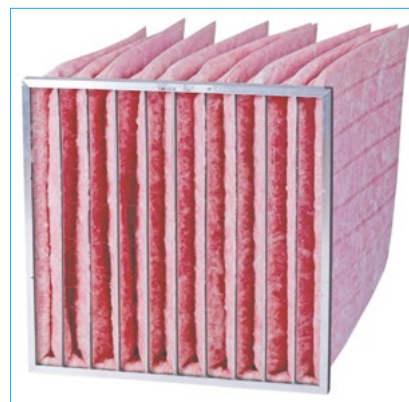
Aluminium omtales ofte som "det grønne metallet". Det er et av de vanligste grunnstoffene i jordskorpen, og tilgangen er å betrakte som ubegrenset. Framstillingen av aluminium skjer på en så skånsom måte som mulig for miljøet, og energiforbruket ved ekstrudering er minimalt.

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

SuperFlow Alu F7 er P-merket. Det vil si at både produktserien og kvalitetssikringssystemet det produseres etter er godkjent og overvåket av Sveriges Tekniske Forskningsinstitut (SP). P-merket er en garanti for at produktet holder hva det lover under hele levetiden.

Produksjonen av SuperFlow Alu F7 er også underlagt streng intern kvalitetskontroll. Våre egne testtrigger brukes for kontinuerlig kontroll av både råvarer og ferdig produkt.

SuperFlow Alu F7 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 krav til et godt inn klima
- 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 (%)	55
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)
116007	LM 12-85 (592x592x635/12)	592x592x635	9,4	3400	85	3400	B	1034
116011	LM 10-85 (592x592x635/10)	592x592x635	7,8	3400	90	3400	B	1080
116015	LM 08-85 (592x592x635/8)	592x592x635	6,4	3400	95	3400	C	1201
116023	LS 10-85 (592x592x535/10)	592x592x535	6,6	3400	95	3400	C	1233
116027	LS 08-85 (592x592x535/8)	592x592x535	5,3	3400	105	3400	C	1390
116031	LT 12-85 (592x592x360/12)	592x592x360	5,4	3400	130	3400	D	1890
116035	LT 10-85 (592x592x360/10)	592x592x360	4,3	3400	140	3400	D	2187
115007*	MM 10-85 (490x592x635/10)	490x592x635	7,6	2800	85	2800	B	1034
115011*	MM 08-85 (490x592x635/8)	490x592x635	6,2	2800	90	2800	B	1080
115015*	MM 06-85 (490x592x635/6)	490x592x635	4,8	2800	95	2800	C	1201
115023*	MS 08-85 (490x592x535/8)	490x592x535	5,2	2800	95	2800	C	1233
115027*	MS 06-85 (490x592x535/6)	490x592x535	4,0	2800	105	2800	C	1390
115031*	MT 10-85 (490x592x360/10)	490x592x360	4,2	2800	130	2800	D	1890
115035*	MT 08-85 (490x592x360/8)	490x592x360	3,4	2800	140	2800	D	2187
113007*	SM 06-85 (287x592x635/6)	287x592x635	4,7	1700	85	1700	B	1034
113011*	SM 05-85 (287x592x635/5)	287x592x635	3,9	1700	90	1700	B	1080
113015*	SM 04-85 (287x592x635/4)	287x592x635	3,2	1700	95	1700	C	1201
113023*	SS 05-85 (287x592x535/5)	287x592x535	3,3	1700	95	1700	C	1233
113027*	SS 04-85 (287x592x535/4)	287x592x535	2,6	1700	105	1700	C	1390
113031*	ST 06-85 (287x592x360/6)	287x592x360	2,7	1700	130	1700	D	1890
113035*	ST 05-85 (287x592x360/5)	287x592x360	2,1	1700	140	1700	D	2187
222314*	RM 06-85 (287x287x635/6)	287x287x635	2,3	800	85	800	B	1034
112077*	RM 05-85 (287x287x635/5)	287x287x635	2,0	800	90	800	B	1080
222564*	RM 04-85 (287x287x635/4)	287x287x635	1,6	800	95	800	C	1201
112081*	RS 05-85 (287x287x535/5)	287x287x535	1,7	800	95	800	C	1233
111084*	RS 04-85 (287x287x535/4)	287x287x535	1,4	800	105	800	C	1390
114701*	RT 06-85 (287x287x360/6)	287x287x360	1,3	800	130	800	D	1890
112085*	RT 05-85 (287x287x360/5)	287x287x360	1,1	800	140	800	D	2187
111003*	VM 12-85 (592x287x635/12)	592x287x635	4,6	1700	85	1700	B	1034
111007*	VM 10-85 (592x287x635/10)	592x287x635	4,0	1700	90	1700	B	1080
111011*	VM 08-85 (592x287x635/8)	592x287x635	3,3	1700	95	1700	C	1201
111019*	VS 10-85 (592x287x535/10)	592x287x535	3,3	1700	95	1700	C	1233
111023*	VS 08-85 (592x287x535/8)	592x287x535	2,8	1700	105	1700	C	1390
111027*	VT 12-85 (592x287x360/12)	592x287x360	2,6	1700	130	1700	D	1890
111031*	VT 10-85 (592x287x360/10)	592x287x360	2,2	1700	140	1700	D	2187
111039*	WM 12-85 (592x490x635/12)	592x490x635	7,6	2700	85	2700	B	1034
111043*	WM 10-85 (592x490x635/10)	592x490x635	6,5	2700	90	2700	B	1080
111047*	WM 08-85 (592x490x635/8)	592x490x635	5,3	2700	95	2700	C	1201
111055*	WS 10-85 (592x490x535/10)	592x490x535	5,4	2700	95	2700	C	1233
111059*	WS 08-85 (592x490x535/8)	592x490x535	4,5	2700	105	2700	C	1390
111063*	WT 12-85 (592x490x360/12)	592x490x360	4,2	2700	130	2700	D	1890
111067*	WT 10-85 (592x490x360/10)	592x490x360	3,6	2700	140	2700	D	2187
119003*	HM 12-85 (592x892x635/12)	592x892x635	14,1	5000	85	5000	B	1034
119007*	HM 10-85 (592x892x635/10)	592x892x635	11,4	5000	90	5000	B	1080
119015*	HS 10-85 (592x892x535/10)	592x892x535	9,8	5000	95	5000	C	1233
119019*	HS 08-85 (592x892x535/8)	592x892x535	7,8	5000	105	5000	C	1390
119023*	HT 12-85 (592x892x360/12)	592x892x360	8,1	5000	130	5000	D	1890
119027*	HT 10-85 (592x892x360/10)	592x892x360	6,3	5000	140	5000	D	2187
119035*	GM 10-85 (490x892x635/10)	490x892x635	11,7	4100	85	4100	B	1034
119039*	GM 08-85 (490x892x635/8)	490x892x635	9,2	4100	95	4100	C	1201
119047*	GS 08-85 (490x892x535/8)	490x892x535	7,9	4100	95	4100	C	1233
119051*	GS 06-85 (490x892x535/6)	490x892x535	5,9	4100	105	4100	C	1390
119055*	GT 10-85 (490x892x360/10)	490x892x360	6,7	4100	130	4100	D	1890
119059*	GT 08-85 (490x892x360/8)	490x892x360	5,1	4100	140	4100	D	2187
117103*	BF/M 08-85 (490x490x635/8)	490x490x635	5,2	2300	90	2300	B	1080
117130*	BF/S 08-85 (490x490x535/8)	490x490x535	4,4	2300	130	2300	D	1890
114068*	BF/T 08-85 (490x490x360/8)	490x490x360	2,9	2300	140	2300	D	2187
119067*	FM 06-85 (287x892x635/6)	287x892x635	7,0	2500	85	2500	B	1034
119071*	FM 05-85 (287x892x635/5)	287x892x635	5,7	2500	90	2500	B	1080
119079*	FS 05-85 (287x892x535/5)	287x892x535	4,9	2500	95	2500	C	1233
119087*	FT 06-85 (287x892x360/6)	287x892x360	4,0	2500	130	2500	D	1890
119091*	FT 05-85 (287x892x360/5)	287x892x360	3,2	2500	140	2500	D	2187

For komplett oversikt over P-merkede varianter: se www.sp.se.

