

SyntFlow[®]

Påsfilter Syntet F7

SyntFlow F7 är en påsfilterserie ifrån Interfil i syntetmaterial i filterklass F7 (EN779:2012)

Filterserien filtrerar en stor andel av de skadliga svävande partiklarna som vi finner i luften.

Den höga avskiljningsgraden gör produkten egenskaperna för att vara huvudfilter i det flesta ventilationsaggregat då det finns krav på ett bra inneklimat.

SyntFlow F7 har ett otroligt lågt tryckfall och bra stofthållningsförmåga. Detta gör filtret väldigt energieffektivt. Det är den speciella uppbyggnaden av filtermediat och speciella påsform, som bidrar till det låga tryckfallet.

Förfilterlagret har som uppgift att stoppa de största partiklarna.

Mellanlagret stoppar de mindre partiklarna, lagret är uppbyggt i vågform som ger större filterarea och högre stofthållning.

Det yttersta lagret säkrar en god stabilitet i påsarna - särskilt när belastningen är stor.

Aluminium omtalas ofta som "den gröna metallen". Det är en av de vanligaste grundämnena i jordskorpan och tillgången är betraktad som obegränsad. Framställningen av aluminium sker på ett skonsamt sätt för miljön och energiförbrukningen är extremt minimal.

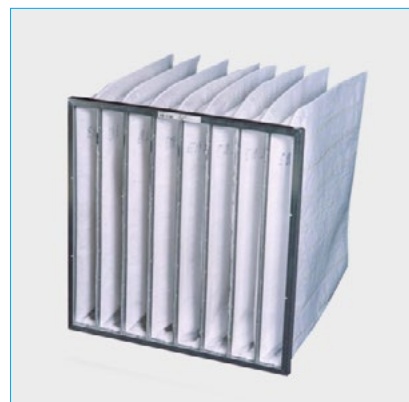
Interfil är den enda producenten i Europa som använder återvunnet Aluminium i sina ramar.

SyntFlow filter kan även fås med träram eller plastram

Filtren testas hos certifierade laboratorier för EN779 hos tex. SP eller VTT.

Filtren kan fås i ett stort antal varianter.

Använd gärna förfilter för att förlänga livstiden på filtret.



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



Användningsområde

- Huvudfilter i ventilationsanläggningar där det ställs höga krav på filter med stor mekanisk styrka.

Fördelar

- Väldigt lågt tryckfall (Energiklass A+)
- Bra stofthållningsförmåga
- Bra fuktbeständighet
- Stabila ramar
- Återvunna material
- Ramar kan lämnas i återvinning
- Snabba leveranser

Egenskaper

Filterklass (EN 779:2012)	F7
Filtermedia	Syntet
Ramtyper	Plast, Alu
MTE 0,4 um (%)	40
Max temp (C)	70
Fuktighetsgräns (% RH)	100

Teknisk Data

Art nr	Beteckning	Dimensjon (mm)	Area (m ²)	Nominellt Luftflöde (m ³ /t)	Tryckfall (Pa)	Energiklassificering enligt Eurovent 4/21**		
						Nominellt Luftflöde (m ³ /t)	Energiklass (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
106011	SyntFlow Alu F7:592x592x635/10	592x592x635	7,8	3400	55	3400	A+	741
106015	SyntFlow Alu F7:592x592x635/8	592x592x635	6,3	3400	60	3400	A	881
106023	SyntFlow Alu F7:592x592x535/10	592x592x535	6,5	3400	60	3400	A	836
106027	SyntFlow Alu F7:592x592x535/8	592x592x535	5,3	3400	76	3400	B	1046
150014	SyntFlow Alu F7:592x592x360/10	592x592x360	4,3	3400	90	3400	C	1479
105011*	SyntFlow Alu F7:490x592x635/8	490x592x635	6,2	2800	55	2800	A+	741
105015*	SyntFlow Alu F7:490x592x635/6	490x592x635	4,8	2800	60	2800	A	881
105023*	SyntFlow Alu F7:490x592x535/8	490x592x535	5,2	2800	60	2800	A	836
105027*	SyntFlow Alu F7:490x592x535/6	490x592x535	4,0	2800	76	2800	B	1046
105031*	SyntFlow Alu F7:490x592x360/8	490x592x360	3,4	2800	90	2800	C	1479
107103*	SyntFlow Alu F7:490x490x635/8	490x490x635	5,2	2300	55	2300	A	881
107130*	SyntFlow Alu F7:490x490x535/8	490x490x535	4,4	2300	60	2300	A	836
406130*	SyntFlow Alu F7:490x490x360/8	490x490x360	2,3	2300	90	2300	C	1479
103011*	SyntFlow Alu F7:287x592x635/5	287x592x635	3,9	1700	55	1700	A+	741
103015*	SyntFlow Alu F7:287x592x635/4	287x592x635	3,1	1700	60	1700	A	881
103023*	SyntFlow Alu F7:287x592x535/5	287x592x535	3,2	1700	60	1700	A	836
103027*	SyntFlow Alu F7:287x592x535/4	287x592x535	2,6	1700	76	1700	B	1046
103035*	SyntFlow Alu F7:287x592x360/5	287x592x360	2,1	1700	90	1700	C	1479
400030*	SyntFlow Alu F7:287x287x635/5	287x287x635	2,0	800	55	800	A+	741
102077*	SyntFlow Alu F7:287x287x635/4	287x287x635	1,6	800	60	800	A	881
402944*	SyntFlow Alu F7:287x287x535/5	287x287x535	1,7	800	60	800	A	836
101084*	SyntFlow Alu F7:287x287x535/4	287x287x535	1,4	800	76	800	B	1046
402938*	SyntFlow Alu F7:287x287x360/5	287x287x360	1,1	800	90	800	C	1479
101007*	SyntFlow Alu F7:592x287x635/10	592x287x635	4,0	1700	55	1700	A+	741
101011*	SyntFlow Alu F7:592x287x635/8	592x287x635	3,3	1700	60	1700	A	881
101019*	SyntFlow Alu F7:592x287x535/10	592x287x535	3,3	1700	60	1700	A	836
101023*	SyntFlow Alu F7:592x287x535/8	592x287x535	2,8	1700	76	1700	B	1046
101027*	SyntFlow Alu F7:592x287x360/10	592x287x360	2,2	1700	90	1700	C	1479
101043*	SyntFlow Alu F7:592x490x635/10	592x490x635	6,5	2700	55	2700	A+	741
402448*	SyntFlow Alu F7:592x490x635/8	592x490x635	5,3	2700	60	2700	A	881
101055*	SyntFlow Alu F7:592x490x535/10	592x490x535	5,4	2700	60	2700	A	836
101060*	SyntFlow Alu F7:592x490x535/8	592x490x535	4,5	2700	76	2700	B	1046
101067*	SyntFlow Alu F7:592x490x360/10	592x490x360	3,6	2700	90	2700	C	1479
109003*	SyntFlow Alu F7:592x892x635/10	592x892x635	11,4	5000	55	5000	A+	741
109011*	SyntFlow Alu F7:592x892x635/8	592x892x635	9,3	5000	60	5000	A	881
109015*	SyntFlow Alu F7:592x892x535/10	592x892x635	9,6	5000	60	5000	A	836
114363*	SyntFlow Alu F7:592x892x535/8	592x892x535	7,8	5000	76	5000	B	1046
109027*	SyntFlow Alu F7:592x892x360/10	592x892x360	6,3	5000	90	5000	C	1479
109039*	SyntFlow Alu F7:490x892x635/8	490x892x635	9,2	4100	55	4100	A+	741
109043*	SyntFlow Alu F7:490x892x635/6	490x892x635	7,0	4100	60	4100	A	881
403848*	SyntFlow Alu F7:490x892x535/8	490x892x535	7,7	4100	60	4100	A	836
109051*	SyntFlow Alu F7:490x892x535/6	490x892x535	5,9	4100	76	4100	B	1046
109055*	SyntFlow Alu F7:490x892x360/8	490x892x360	6,3	4100	90	4100	C	1479
150017*	SyntFlow Alu F7:287x892x635/5	287x892x635	5,7	2500	55	2500	A+	741
150018*	SyntFlow Alu F7:287x892x635/4	287x892x635	4,6	2500	60	2500	A	881
402942*	SyntFlow Alu F7:287x892x535/5	287x892x535	4,8	2500	60	2500	A	836
109083*	SyntFlow Alu F7:287x892x535/4	287x892x535	3,9	2500	76	2500	B	1046
109084*	SyntFlow Alu F7:287x892x360/5	287x892x360	3,2	2500	90	2500	C	1479

