

SyntFlow Alu[®]

Posefilter syntet F7

SyntFlow Alu F7 er Interfils posefilterserie med aluminiumsramme og syntetmedie i filterklasse F7 (EN 779:2012).

Filterserien er egnet som hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det kreves stor mekanisk styrke, eller der det er spesielt fuktig luft.

SyntFlow Alu F7 har god støvlagringssevne, og et eksepsjonelt lavt trykkfall.

Filteret har lavere partikkelutskilling enn andre F7-filter fra Interfil, og er derfor ikke anbefalt i områder med svært høy luftforurensning.

Filtermaterialet i SyntFlow Alu F7 er produsert av et syntetisk filtermateriale i polypropylen (PP) med tre lag.

Forfilterlaget har som hovedoppgave å stoppe de største partiklene.

Det mellomste laget stopper de minste partiklene. Laget er oppbygd i en bølgeform, noe som gir et stort filterareal og en god støvlagringssevne.

Det ytterste laget sikrer en god stabilitet i filterposene - selv når støvbelastningen er stor.

SyntFlow Alu F7 leveres med markedets mest solide ytterramme i aluminium. Den stabile konstruksjonen letter arbeidet med filterskift.

Aluminium er også et mer miljøvennlig alternativ enn tradisjonelle stålrammer.

Som eneste produsent i Europa, bruker Interfil resirkulert aluminium i sine metallrammer.

Produksjonen av SyntFlow Alu er underlagt streng kvalitetskontroll. Det tas jevnlig prøver fra alle råvarepartier, i tillegg til ferdige posefilter. I disse kontrollene inngår blant annet partikkeltest, test av trykkfall, og andre vitale data.

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

SyntFlow Alu F7 leveres i mange hundre varianter, rammestørrelser, pose-lengder og poseantall.

Bruk gjerne et forfilter for å forlenge levetiden til filteret.



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 ventilasjonsanlegg der det stilles krav om filter med stor mekanisk styrke, f.eks på grunn av svært fuktig luft.

FORDELER

- Svært lavt trykkfall (energiklasse A+)
- God støvlagringssevne
- God fuktbestandighet
- Markedets mest stabile ramme
- Resirkulerte råvarer
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F7
Filtermedie	Syntet (PP)
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	40
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	100



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)
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

©DMT Alvdal AS 13.01.2017. Forbehold om trykfeil. I henhold til Eurovent sine regler, er det kun filtre med rammestørrelse 592 x 592 mm som kan sertifiseres. Produkter merket med "*" er ikke Eurovent-sertifisert.

