SyntFlow Alu Grov

Bruksområde:	Som grovfilter i industrilokaler og som forfilter i prosess- og ventilasjonsanlegg
Filtermateriale:	Bruddsikre polyesterfibre
Rammemateriale:	Aluminium
Frontimensjoner:	I henhold til EN 15805 (+ flere andre)
Maks luftmengde	1,25 x nominell luftmengde
Maks temperatur:	70 °C
Luftfuktighet, maks RH:	100 %

Egenskaper:

SyntFlow Alu Grov er en serie posefilter med optimalt forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Filtermaterialet er av bruddsikre polyesterfibre som er termisk bundet. Materialet er konstruert spesielt med tanke på å oppnå best mulig støvlagringsevne. Rammen er markedets mest stabile og er framstilt av resirkulert aluminium (det grønne metallet).
Våre filtre produseres i ren fjelluft og vi benytter lokal kortreist ren energi.
Brukes som grovfilter i industrianlegg eller som forfilter før filter med høyere utskillingsgrad.



* P-merkede varianter

Energiforbruk beregnet ihht. Eurovent 4/21-2018

Energiklasse oppgitt ihht. Eurovent RS 4/C/001-2019

Interfil / DeOs 08.07.2021

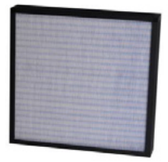
Art.nr	Type	EN779	ISO 16890	Mål bxhxl (mm)	Luftmengde/ trykkfall $m^3/t/Pa$	Antall poser	Areal (m^2)	Energi-forbruk (kWt)	Energi-klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
321895	LM 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x592x635	3400/28	6	4,9							
121503	LS 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x592x535	3400/30	6	4,1	NA	NA					
121139	LW 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x592x500	3400/32	6	3,8							
121009	LT 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x592x360	3400/35	6	2,7							
152613	MS 05-35s	G4	ISO Grov 60%	490x592x535	2800/30	5	3,4							
121013	MW 05-35s	G4	ISO Grov 60%	490x592x500	2800/32	5	3,2							
121010	MT 05-35s	G4	ISO Grov 60%	490x592x360	2800/35	5	2,2							
121896	SM 03-35s	G4	ISO Grov 60%	287x592x535	1700/28	3	2,4							
121504	SS 03-35s	G4	ISO Grov 60%	287x592x535	1700/30	3	2,0							
228047	SW 03-35s	G4	ISO Grov 60%	287x592x500	1700/32	3	1,9							
121011	ST 03-35s	G4	ISO Grov 60%	287x592x360	1700/35	3	1,3							
150030	HM 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x892x635	5000/28	6	7,1							
121757	HS 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x892x535	5000/30	6	6,00							
121136	HT 06-35s	G4	ISO Grov 60%	592x892x360	5000/35	6	3,9							
121089	GT 05-35s	G4	ISO Grov 60%	490x892x360	4000/35	5	3,8							
121086	FT 03-35s	G4	ISO Grov 60%	287x592x360	2500/35	3	1,9							
401029	LM 10-45s	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/45	10	7,8	NA	NA	5	5	9	9	34
150293	LM 08-45s	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/42	8	6,3	NA	NA	4	2	8	7	33
121142	WM 06-45s	M5	ISO Grov 90%	592x490x635	2800/42	6	6,5							
412346	VM 10-45s	M5	ISO Grov 90%	592x287x635	1700/45	10	4,0							
405726	HM 08-45s	M5	ISO Grov 90%	592x892x635	5000/42	8	11,4							
413990	MM 06-45s	M5	ISO Grov 90%	490x592x635	2800/42	6	4,8							
400359	BF/M 08-45s	M5	ISO Grov 90%	490x490x635	2800/45	8	5,2							
413991	GM 08-45s	M5	ISO Grov 90%	490x892x635	4100/45	8	9,2							
122406	SM 04-45s	M5	ISO Grov 90%	287x592x635	1700/42	4	3,1							
405731	FM 04-45s	M5	ISO Grov 90%	287x892x635	2500/42	4	4,6							
151214	LS 08-45s	M5	ISO Grov 90%	592x592x535	3400/46	8	5,3	NA	NA	5	5	11	11	40
151215	VS 08-45s	M5	ISO Grov 90%	592x287x535	1700/46	8	2,8							
400400	MS 06-45s	M5	ISO Grov 90%	490x592x535	2800/46	6	4,8							
413993	BF/S 06-45s	M5	ISO Grov 90%	490x490x535	2300/46	6	3,4							
151936	SS 04-45s	M5	ISO Grov 90%	287x592x535	1700/46	10	2,6							

SuperPleat Eco

Bruksområde:	Som forfilter i ventilasjonsanlegg med begrenset plass, som for eksempel: Boliger, Skoler, Kontor, Butikker
Filtermateriale:	Glassfiberpapir
Rammemateriale:	Plast
Frontimensjoner:	I henhold til EN 15805 (+ flere andre)
Maks luftmengde	1,25 x nominell luftmengde
Maks temperatur:	65 °C
Luftfuktighet, maks RH:	90 %

Egenskaper:

SuperPleat Eco er en serie pleatfilter som er godt egnet som forfilter i ordinære ventilasjonsanlegg, som forfilter for HEPA/EPA og ULPA filter eller som hovedfilter i prosessluftanlegg. Til tross for en beskjeden størrelse, har filter i denne serien relativt stort filterareal. Den kompakte utformingen gjør produktet spesielt godt egnet i ventilasjonsanlegg med begrenset plass. **Filtermediet** er laget av glassfiberpapir og har lim-separatorer av bio-lim for å holde mediet mest mulig stabilt under bruk og pleatgeometrien gir en optimal utnyttelse av hele filterarealet. Den optimale konstruksjonen bidrar også til et lavt starttrykkfall. **Rammematerialet** er laget av plast, og det gjør at filteret er 100% forbrenbart. Standard rammetykkelse på SuperPleat Eco serien er 24mm, 48mm og 96mm, men kan også leveres i stort antall varianter når det gjelder størrelser.



Energiforbruk beregnet ihht. Eurovent 4/21-2018

Energiklasse oppgitt ihht. Eurovent RS 4/C/001-2019

Interfil / DeOs 25.07.2024

Art.nr	Type	EN779	ISO 16890	Mål bxhxl (mm)	Luftmengde/ trykkfall $m^3/t/Pa$	Areal (m^2)	Energi-forbruk (kWt)	Energi-klasse
Pleat100297	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	592x592x96	2900/63	10,7	>1200	E
Pleat100124	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	592X592x48	1900/45	5,8	>1200	E
Pleat100583	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	490x592x96	2400/63	8,8	>1200	E
Pleat100180	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	490x592x48	1600/45	4,7	>1200	E
Pleat100372	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	287x592x96	1450/63	5	>1200	E
Pleat100298	SuperPleat Eco 05	M5	ePM10 75%	287x592x48	950/45	2,7	>1200	E
Pleat100003	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	592x592x96	2900/76	10,7	>2200	E
Pleat100001	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	592X592x48	1900/64	5,8	>2200	E
Pleat100070	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	490x592x96	2400/76	8,8	>2200	E
Pleat101190	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	490x592x48	1600/64	4,7	>2200	E
Pleat100129	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	287x592x96	1450/76	5	>2200	E
Pleat100088	SuperPleat Eco 07	F7	ePM1 55%	287x592x48	950/64	2,7	>2200	E
Pleat100763	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	592x592x96	2900/112	10,7	>2200	E
Pleat100634	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	592X592x48	1900/130	5,8	>2200	E
Pleat101189	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	490x592x96	2400/112	8,8	>2200	E
Pleat101615	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	490x592x48	1600/130	4,7	>2200	E
Pleat101129	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	287x592x96	1450/112	5	>2200	E
Pleat101616	SuperPleat Eco 09	F9	ePM1 80%	287x592x48	950/130	2,7	>2200	E