

SyntFlow Alu



Bruksområde:	I ventilasjonsaggregater og som forfilter til HEPA-filter
Filtermateriale:	Nanowave syntetmateriale
Rammemateriale:	Aluminium
Frontdimensjoner:	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 er en serie posefilter med optimalt forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Filtermaterialet er av typen Nanowave®, som består av et finfilterlag, som er bølget mellom et forfilterlag og en "backing". Dette gir stor filter-overflate, og sammen med den unike poseformen sikrer et svært lavt trykkfall, og dermed lavt energiforbruk. Rammen er markedets mest stabile og er framstilt av resirkulert aluminium (det grønne metallet).	
Våre filtre produseres i ren fjellluft og vi benytter lokal kortreist ren energi.	
Som tilluftsfilter i bygninger hvor mennesker oppholder seg, anbefales minimum filteklasse ePM1 60%. I spesialt forurensede områder (rød sone) anbefales ePM1 80%.	



Energiforbruk beregnet iht. Eurovent 4/21-2018

* P-merkede varianter

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

Art.nr	Type	EN779	ISO 16890	Mål bxhxl (mm)	Luftmengde/trykkfall		Areal (m ²)	Energi-forbruk (kWt)	Energi-				
					m ³ /t/Pa	Antall poser			klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min
401029	LM 10-45s	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/45	10	7,8	NA	NA	5	5	9	9
150293	LM 08-45s	M5	ISO Grov 90%	592x592x635	3400/42	8	6,3	NA	NA	4	2	8	7
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	4100/42	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
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						
106010	LM 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x592x635	3400/60	10	7,8	825	A	55	47	68	58
406280	WM 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x490x635	2700/60	10	6,5		A				
406283	VM 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x287x635	1700/60	10	4,0		A				
402673	HM 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x892x635	5000/60	10	11,4		A				
105006	MM 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x592x635	2800/60	8	6,2		A				
400358	BF/M 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x490x635	2300/60	8	5,2		A				
402672	SM 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x592x635	1700/60	5	3,8		A				
406294	FM 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x892x635	2500/60	5	5,7		A				
106022	LS 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x592x535	3400/67	10	6,5	985	B	55	47	68	58
106026	LS 08-60	M6	ePM2,5 65%	592x592x535	3400/75	8	5,3	1289	C	55	47	68	58
406281	WS 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x490x535	2700/67	10	5,4		B				
406282	WS 08-60	M6	ePM2,5 65%	592x490x535	2700/75	8	4,5		C				
301018	VS 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x287x535	1700/67	10	3,3		B				
406284	VS 08-60	M6	ePM2,5 65%	592x287x535	1700/75	8	2,8		C				
140004	HS 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x892x535	5000/67	10	9,6		B				
118602	HS 08-60	M6	ePM2,5 65%	592x892x535	5000/75	8	7,8		C				
405785	MS 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x592x535	2800/67	8	5,2		B				
105026	MS 06-60	M6	ePM2,5 65%	490x592x535	2800/75	6	4,0		C				
406287	BF/S 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x490x535	2300/67	8	4,4		B				
406292	GS 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x892x535	4100/67	8	7,7		B				
103022	SS 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x592x535	1700/67	5	3,2		B				
103026	SS 04-60	M6	ePM2,5 65%	287x592x535	1700/75	4	2,6		C				
406296	FS 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x892x535	2500/67	5	4,8		B				
406297	FS 04-60	M6	ePM2,5 65%	287x892x535	2500/75	4	3,9		C				
406290	RS 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x287x535	850/67	5	1,7		B				
102134	RS 04-60	M6	ePM2,5 65%	287x287x535	850/75	4	1,4		C				

106034	LT 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x592x360	3400/90	10	4,3	1554	D	55	47	68	58
150496	WT 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x490x360	2700/90	10	3,6		D				
406285	VT 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x287x360	1700/90	10	2,2		D				
140005	HT 10-60	M6	ePM2,5 65%	592x892x360	5000/90	10	6,3		D				
406286	MT 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x592x360	2800/90	8	3,4		D				
406288	BF/T 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x490x360	2300/90	8	2,9		D				
406293	GT 08-60	M6	ePM2,5 65%	490x892x360	4100/90	8	5,1		D				
103034	ST 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x592x360	1700/90	5	2,1		D				
102084	RT 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x287x360	850/90	5	1,1		D				
406298	FT 05-60	M6	ePM2,5 65%	287x892x360	2500/90	5	3,2		D				
106011	LM 10-80*	F7	ePM1 60%	592x592x635	3400/65	10	7,8	848	A+	63	56	73	67
106015	LM 08-80*	F7	ePM1 60%	592x592x635	3400/72	8	6,3	1044	B	63	56	73	67
101043	WM 10-80*	F7	ePM1 60%	592x490x635	2700/65	10	6,5		A+				
410346	WM 08-80*	F7	ePM1 60%	592x490x635	2700/72	8	5,3		B				
101007	VM 10-80*	F7	ePM1 60%	592x287x635	1700/65	10	4,0		A+				
101011	VM 08-80*	F7	ePM1 60%	592x287x635	1700/72	8	3,3		B				
109003	HM 10-80*	F7	ePM1 60%	592x892x635	5000/65	10	11,4		A+				
109011	HM 08-80*	F7	ePM1 60%	592x892x635	5000/72	8	9,3		B				
410337	MM 08-80*	F7	ePM1 60%	490x592x635	2800/65	8	6,2		A+				
411088	MM 06-80*	F7	ePM1 60%	490x592x635	2800/72	6	4,8		B				
107103	BF/M 08-80*	F7	ePM1 60%	490x490x635	2300/65	8	5,2		A+				
411091	BF/M 06-80*	F7	ePM1 60%	490x490x635	2300/72	6	4,0		B				
410338	GM 08-80*	F7	ePM1 60%	490x892x635	4100/65	8	9,2		A+				
109043	GM 06-80*	F7	ePM1 60%	490x892x635	4100/72	6	7,0		B				
103011	SM 05-80*	F7	ePM1 60%	287x592x635	1700/65	5	3,8		A+				
103015	SM 04-80*	F7	ePM1 60%	287x592x635	1700/72	4	3,1		B				
102077	RM 04-80	F7	ePM1 60%	287x287x635	850/72	4	1,6		B				
150017	FM 05-80*	F7	ePM1 60%	287x892x635	2500/65	5	5,7		A+				
411093	FM 04-80*	F7	ePM1 60%	287x892x635	2500/72	4	4,6		B				
106023	LS 10-80*	F7	ePM1 60%	592x592x535	3400/80	10	6,5	1100	B	63	56	73	67
106027	LS 08-80*	F7	ePM1 60%	592x592x535	3400/90	8	5,3	1321	C	63	56	73	67
101055	WS 10-80*	F7	ePM1 60%	592x490x535	2700/80	10	5,4		B				
101060	WS 08-80*	F7	ePM1 60%	592x490x535	2700/80	8	4,5		C				
101019	VS 10-80*	F7	ePM1 60%	592x287x535	1700/80	10	3,3		B				
101023	VS 08-80*	F7	ePM1 60%	592x287x535	1700/90	8	2,8		C				
410161	HS 10-80*	F7	ePM1 60%	592x892x535	5000/80	10	9,6		B				
411098	HS 08-80*	F7	ePM1 60%	592x892x535	5000/90	8	7,8		C				
105023	MS 08-80*	F7	ePM1 60%	490x592x535	2800/80	8	5,2		B				
105027	MS 06-80*	F7	ePM1 60%	490x592x535	2800/90	6	4,0		C				
107130	BF/S 08-80*	F7	ePM1 60%	490x490x535	2300/80	8	4,4		B				
108451	BF/S 06-80*	F7	ePM1 60%	490x490x535	2300/90	6	3,4		C				
403848	GS 08-80*	F7	ePM1 60%	490x892x535	4100/80	8	7,7		B				
411096	GS 06-80*	F7	ePM1 60%	490x892x535	4100/90	6	5,8		C				
103023	SS 05-80*	F7	ePM1 60%	287x592x535	1700/80	5	3,2		B				
103027	SS 04-80*	F7	ePM1 60%	287x592x535	1700/90	4	2,6		C				
101084	RS 04-80	F7	ePM1 60%	287x287x535	850/90	4	1,4		C				
410162	FS 05-80*	F7	ePM1 60%	287x892x535	2500/80	5	4,8		B				
411095	FS 04-80*	F7	ePM1 60%	287x892x535	2500/90	4	3,9		C				
150014	LT 10-80*	F7	ePM1 60%	592x592x360	3400/110	10	4,3	1848	D	69	67	77	76
101067	WT 10-80*	F7	ePM1 60%	592x490x360	2700/110	10	3,6		D				
101027	VT 10-80*	F7	ePM1 60%	592x287x360	1700/110	10	2,2		D				
109027	HT 10-80*	F7	ePM1 60%	592x892x360	5000/110	10	6,3		D				
105031	MT 08-80*	F7	ePM1 60%	490x592x360	2800/110	8	3,4		D				
411092	BF/T 08-80*	F7	ePM1 60%	490x490x360	2300/110	8	2,9		D				
411097	GT 08-80*	F7	ePM1 60%	490x892x360	4100/110	8	5,1		D				
103035	ST 05-80*	F7	ePM1 60%	287x592x360	1700/110	5	2,1		D				
411094	FT 05-80*	F7	ePM1 60%	287x892x360	2500/110	5	3,2		D				
406405	LM 10-94*	F9	ePM1 80%	592x592x635	3400/105	10	7,8	1284	B	86	79	89	85
410591	LM 08-94*	F9	ePM1 80%	592x592x635	3400/125	8	6,3	1552	C	86	79	89	85
411118	WM 10-94*	F9	ePM1 80%	592x490x635	2700/105	10	6,5		B				
411117	WM 08-94*	F9	ePM1 80%	592x490x635	2700/125	8	5,3		C				
411114	VM 10-94*	F9	ePM1 80%	592x287x635	1700/105	10	4,0		B				
411113	VM 08-94*	F9	ePM1 80%	592x287x635	1700/125	8	3,3		C				
411139	HM 10-94*	F9	ePM1 80%	592x892x635	5000/105	10	11,4		B				
411138	HM 08-94*	F9	ePM1 80%	592x892x635	5000/125	8	9,3		C				
411103	MM 08-94*	F9	ePM1 80%	490x592x635	2800/105	8	6,2		B				
411102	MM 06-94*	F9	ePM1 80%	490x592x635	2800/125	6	4,8		C				
411125	BF/M 08-94*	F9	ePM1 80%	490x490x635	2300/105	8	5,2		B				
411133	GM 08-94*	F9	ePM1 80%	490x892x635	4100/105	8	9,2		B				
411132	GM 06-94*	F9	ePM1 80%	490x892x635	4100/125	6	7,0		C				
410471	SM 05-94*	F9	ePM1 80%	287x592x635	1700/105	5	3,8		B				
411108	SM 04-94*	F9	ePM1 80%	287x592x635	1700/125	4	3,1		C				
413994	RM 04-94	F9	ePM1 80%	287x287x635	850/125	4	1,6		C				
411128	FM 05-94*	F9	ePM1 80%	287x892x635	2500/105	5	5,7		B				
411127	FM 04-94*	F9	ePM1 80%	587x892x635	2500/125	4	4,6		C				
410044	LS 10-94*	F9	ePM1 80%	592x592x535	3400/125	10	6,5	1583	C	86	79	89	85
410592	LS 08-94*	F9	ePM1 80%	592x592x535	3400/154	8	5,3	2550	E	86	79	89	85
411120	WS 10-94*	F9	ePM1 80%	592x490x535	2700/125	10	5,4		C				
411119	WS 08-94*	F9	ePM1 80%	592x490x535	2700/154	8	4,5		E				

410082	VS 10-94*	F9	ePM1 80%	592x287x535	1700/125	10	3,3											C
411115	VS 08-94*	F9	ePM1 80%	592x287x535	1700/154	8	2,8											E
411141	HS 10-94*	F9	ePM1 80%	592x892x535	5000/125	10	9,6											C
411140	HS 08-94*	F9	ePM1 80%	592x892x535	5000/154	8	7,8											E
411105	MS 08-94*	F9	ePM1 80%	490x592x535	2800/125	8	5,2											C
411104	MS 06-94*	F9	ePM1 80%	490x592x535	2800/154	6	4,8											E
411123	BF/S 08-94*	F9	ePM1 80%	490x490x535	2300/125	8	4,4											C
411135	GS 08-94*	F9	ePM1 80%	490x892x535	4100/125	8	7,7											C
411134	GS 06-94*	F9	ePM1 80%	490x892x535	4100/154	6	5,8											E
411111	SS 05-94*	F9	ePM1 80%	287x592x535	1700/125	5	3,2											C
411109	SS 04-94*	F9	ePM1 80%	287x592x535	1700/154	4	2,6											E
413995	RS 04-94	F9	ePM1 80%	287x287x535	850/154	4	1,4											E
411131	FS 05-94*	F9	ePM1 80%	287x892x535	2500/125	5	4,8											C
411130	FS 04-94*	F9	ePM1 80%	287x892x535	2500/154	4	3,9											E
410593	LT 10-94*	F9	ePM1 80%	592x592x360	3400/198	10	4,3	2840		E	86		79			89		85
411121	WT 10-94*	F9	ePM1 80%	592x490x360	2700/198	10	3,6			E								E
411116	VT 10-94*	F9	ePM1 80%	592x287x360	1700/198	10	2,2			E								E
411143	HT 10-94*	F9	ePM1 80%	592x892x360	5000/198	10	6,3			E								E
411107	MT 08-94*	F9	ePM1 80%	490x592x360	2800/198	8	3,4			E								E
411126	BF/T 08-94*	F9	ePM1 80%	490x490x535	2300/198	8	2,9			E								E
411136	GT 08-94*	F9	ePM1 80%	490x892x360	4100/198	8	5,1			E								E
411112	ST 05-94*	F9	ePM1 80%	287x592x360	1700/198	5	2,1			E								E
411129	FT 05-94*	F9	ePM1 80%	287x892x360	2500/198	5	3,2			E								E



FIL

Interfil / DeOs 09.07.2021

ePM10

34
33

40

87

87
87

87

91
91

91

93

97
97

97
97

