

SuperFlow Alu Duo



Bruksområde:	I ventilasjonsaggregater hvor luftforurensningen er høy, spesielt i RØD sone i byer
Filtermateriale:	Glassfiber
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:	SuperFlow Alu er en serie posefilter med optimalt forhold mellom utskillingsgrad og trykkfall. Glassfibermediet og den unike poseformen sikrer en moderat trykkfallsutvikling under bruk. Kombinasjonen med kull gjør at filteret tar opp inntil 50% av gasser som NO ₂ , PAH og ozon. Rammen er markedets mest stabile og er framstilt av resirkulert aluminium (det grønne metallet). Som tilluftsfilter i bygninger hvor mennesker oppholder seg, anbefales minimum filteklasse ePM1 60%. I spesielt forurensede områder (rød sone) anbefales ePM1 80%. Filtrene inneholder 200gr aktiv kull pr.m2.



Energiforbruk beregnet iht. Eurovent 4/21-2018

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

Art.nr	Type	EN779		Mål bxhxl (mm)	Luftmengde/trykkfall		Antall poser	Areal (m ²)	Energi-forbruk (kWt)	Energi-klasse	Energi-				
		ISO 16890			m ³ /t/Pa						ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
412157	LM 10-83Duo	F7	ePM1 60%	592x592x635	3400/90	10	7,8	1120	C	67	66	75	74	91	
414248	LM 08-83Duo	F7	ePM1 60%	592x592x635	3400/93	8	6,3	1177	C	69	67	77	76	92	
412643	WM 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x490x635	2700/90	10	6,5		C						
412369	VM 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x287x635	1700/90	10	4,0		C						
412644	VM 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x287x635	1700/93	8	3,3		C						
412893	HM 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x892x635	5000/90	10	11,4		C						
412646	MM 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	490x592x635	2800/90	8	6,2		C						
412641	BF/M 08-83 Duc	F7	ePM1 60%	490x490x635	2300/90	8	5,2		C						
412823	GM 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	490x892x635	4100/90	8	9,1		C						
412368	SM 05-83 Duo	F7	ePM1 60%	287x592x635	1700/90	5	3,9		C						
413460	SM 04-83 Duo	F7	ePM1 60%	287x592x635	1700/93	4	3,2		C						
413961	FM 05-83 Duo	F7	ePM1 60%	287x892x635	2500/90	5	6,8		C						
412371	LS 10-83Duo	F7	ePM1 60%	592x592x535	3400/105	10	6,5	1364	C	68	67	76	75	92	
415175	LS 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x592x535	3400/93	8	5,3	1243	C	64	64	73	73	91	
412970	WS 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x490x535	2700/105	10	5,4		C						
412374	VS 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x287x535	1700/105	10	3,3		C						
412978	HS 10-83 Duo	F7	ePM1 60%	592x892x635	5000/105	10	9,6		C						
412385	MS 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	490x592x535	2800/105	8	5,2		C						
412665	BF/S 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	490x490x535	2300/105	8	4,4		C						
412824	GS 08-83 Duo	F7	ePM1 60%	490x892x535	4100/105	8	7,9		C						
412373	SS 05-83 Duo	F7	ePM1 60%	287x592x535	1700/105	5	3,3		C						
413490	FS 05-83 Duo	F7	ePM1 60%	287x892x535	2500/105	5	4,8		C						
404821	LM 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x592x635	3400/135	10	7,8	1699	D	88	88	92	91	97	
404929	LM 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x592x635	3400/145	8	6,3	1882	D	88	88	92	91	97	
404826	WM 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x490x635	2700/135	10	6,5		C						
404939	WM 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x490x635	2700/145	8	5,3		C						
404825	VM 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x287x635	1700/135	10	4,0		C						
404937	VM 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x287x635	1700/145	8	3,3		C						
404826	HM 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x892x635	5000/135	10	11,4		C						
404822	MM 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	490x592x635	2800/135	8	6,2		C						
405647	BF/M 08-95 Duc	F9	ePM1 85%	490x490x635	2300/145	8	5,2		C						
404832	GM 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	490x892x635	4100/142	8	9,1		C						
404823	SM 05-95 Duo	F9	ePM1 85%	287x592x635	1700/142	5	3,9		C						
404933	SM 04-95 Duo	F9	ePM1 85%	287x592x635	1700/145	4	3,2		C						
404833	FM 05-95 Duo	F9	ePM1 85%	287x892x635	2500/135	5	6,8		C						
404840	LS 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x592x535	3400/156	10	6,5	2061	D	88	88	92	91	97	
404930	LS 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x592x535	3400/172	8	5,3	2395	D	88	88	92	91	97	
404839	WS 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x490x535	2700/156	10	9,6		D						
404838	VS 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x287x535	1700/156	10	3,3		D						
404840	HS 10-95 Duo	F9	ePM1 85%	592x892x535	5000/156	10	9,5		D						
404841	MS 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	490x592x535	2800/156	8	5,2		D						

414365	BF/S 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	490x490x535	2300/156	8	4,4	C
404841	GS 08-95 Duo	F9	ePM1 85%	490x892x635	4100/156	8	7,9	D
404836	SS 05-95 Duo	F9	ePM1 85%	287x592x535	1700/156	5	3,3	D
404842	FS 05-95 Duo	F9	ePM1 85%	287x892x635	2500/156	5	4,8	D