

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%.



Energiforbruk beregnet iht. Eurovent 4/21-2018

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

Art.nr	Type	EN779	ISO 16890	Mål b x h x l (mm)	Luftmengde/trykkfall		Antall poser	Areal (m ²)	Energi-forbruk (kW/t)	Energi-klasse	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
					m ³ /t/Pa										
404787	LM 10-83Duo	F7	ePM1 65%	592x592x635	3400/87		10	7,8	1082	B	69	69	76	76	92
404941	LM 08-83Duo	F7	ePM1 65%	592x592x635	3400/105		8	6,3	1277	C	69	69	76	76	92
404797	WM 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x490x635	2700/87		10	6,5		B					
404951	WM 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x490x635	2700/105		8	5,3		C					
404796	VM 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x287x635	1700/87		10	4,0		C					
404949	VM 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x287x635	1700/105		8	3,3		C					
404829	HM 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x892x635	5000/87		10	11,4		C					
404790	MM 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x592x635	2800/87		8	6,2		C					
404943	MM 06-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x592x635	2800/105		6	4,8		C					
412641	BF/M 08-83 Duc	F7	ePM1 65%	490x490x635	2300/87		8	5,2		C					
404827	GM 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x892x635	4100/87		8	9,1		B					
404793	SM 05-83 Duo	F7	ePM1 65%	287x592x635	1700/87		5	3,9		C					
404945	SM 04-83 Duo	F7	ePM1 65%	287x592x635	1700/105		4	3,2		C					
404800	FM 05-83 Duo	F7	ePM1 65%	287x892x635	2500/87		5	6,8		C					
404801	LS 10-83Duo	F7	ePM1 65%	592x592x535	3400/100		10	6,5	1321	C	69	69	76	76	92
404942	LS 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x592x535	3400/105		8	5,3	1492	C	69	69	76	76	92
404806	WS 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x490x535	2700/100		10	5,4		C					
404952	WS 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x490x535	2700/105		8	4,5		C					
484805	VS 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x287x535	1700/100		10	3,3		C					
404830	HS 10-83 Duo	F7	ePM1 65%	592x892x635	5000/100		10	9,6		C					
404802	MS 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x592x535	2800/100		8	5,2		C					
412665	BF/S 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x490x535	2300/100		8	4,4		C					
404808	GS 08-83 Duo	F7	ePM1 65%	490x892x535	4100/100		8	7,9		C					
404803	SS 05-83 Duo	F7	ePM1 65%	287x592x535	1700/100		5	3,3		C					
404800	FS 05-83 Duo	F7	ePM1 65%	287x892x535	2500/100		5	4,8		C					
404821	LM 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x592x635	3400/135		10	7,8	1699	D	88	88	92	91	97
404929	LM 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x592x635	3400/145		8	6,3	1882	D	88	88	92	91	97
404826	WM 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x490x635	2700/135		10	6,5		C					
404939	WM 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x490x635	2700/145		8	5,3		C					
404825	VM 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x287x635	1700/135		10	4,0		C					
404937	VM 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x287x635	1700/145		8	3,3		C					
404826	HM 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x892x635	5000/135		10	11,4		C					
404822	MM 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	490x592x635	2800/135		8	6,2		C					
405647	BF/M 08-95	F8	ePM1 85%	490x490x635	2300/145		8	5,2		C					
404832	GM 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	490x892x635	4100/142		8	9,1		C					
404823	SM 05-95 Duo	F8	ePM1 85%	287x592x635	1700/142		5	3,9		C					
404933	SM 04-95 Duo	F8	ePM1 85%	287x592x635	1700/145		4	3,2		C					
404833	FM 05-95 Duo	F8	ePM1 85%	287x892x635	2500/135		5	6,8		C					
404840	LS 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x592x535	3400/156		10	6,5	2061	D	88	88	92	91	97
404930	LS 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x592x535	3400/172		8	5,3	2395	D	88	88	92	91	97
404839	WS 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x490x535	2700/156		10	9,6							

404838	VS 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x287x535	1700/156	10	3,3	D
404840	HS 10-95 Duo	F8	ePM1 85%	592x892x535	5000/156	10	9,5	D
404841	MS 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	490x592x535	2800/156	8	5,2	D
414365	BF/S 08-95	F8	ePM1 85%	490x490x535	2300/156	8	4,4	C
404841	GS 08-95 Duo	F8	ePM1 85%	490x892x635	4100/156	8	7,9	D
404836	SS 05-95 Duo	F8	ePM1 85%	287x592x535	1700/156	5	3,3	D
404842	FS 05-95*	F8	ePM1 85%	287x892x635	2500/156	5	4,8	D