

SuperFlow Alu[®] II

Posefilter glassfiber F7

SuperFlow Alu II F7 er en posefilter-serie fra Interfil med aluminiumsramme og glassfibermedie i filterklasse F7 (EN 779:2012).

Filterserien stopper en stor andel av det skadelige svevestøvet vi finner i lufta. Den høye partikkelutskillingen gjør produktet svært godt egnet som hovedfilter i de fleste typer ventilasjonsanlegg det det blir stilt høye krav til et godt inneklima.

SuperFlow Alu II F7 har et utrolig lavt trykkfall og en god støvlagringsvne. Dette gjør filteret svært energieffektivt. Det er den spesielle oppbyggingen av filtermediet, i tillegg til Interfils egenutviklede og spesielle poseform, som bidrar til det lave trykkfallet.

SuperFlow Alu II leveres med ytterramme i ekstrudert aluminium. Rammen er svært stabil sammenlignet med andre alternativer på markedet, som gjerne har tradisjonelle stålrammer.

Den stabile konstruksjonen letter arbeidet med filterbytte.

Innerrammene er også laget av aluminium.

Aluminium omtales ofte som "det grønne metallet". Det er et av de vanligste grunnstoffene i jordskorpen, og tilgangen er å betrakte som ubegrenset. Framstillingen av aluminium skjer på en så skånsom måte som mulig for miljøet, og energiforbruket ved ekstrudering er minimalt.

Interfil er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i metallrammene sine.

SuperFlow Alu II er derfor et langt bedre miljøvalg enn filter med både stål- og plastrammer.

Det sendes også jevnlig filtre til EN 779-testing ved nøytrale laboratorier (VTT og SP).

SuperFlow Alu II F7 leveres i et stort antall varianter.

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 de fleste typer ventilasjonsanlegg der det stilles krav til et godt inneklima og svært energieffektive filter
- Forfilter til EPA/HEPA/ULPA-filter

FORDELER

- God partikkelutskilling
- Svært lavt trykkfall
- Svært energieffektivt
- Markedets mest solide ramme
- Ramme i resirkulert aluminium
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F7
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	51
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	85



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)
406209	SuperFlow Alu F7:592x592x660/12	592x592x660	9,5	3400	65	3400	A+	795
406210	SuperFlow Alu F7:592x592x660/10	592x592x660	8,1	3400	70	3400	A	898
406211	SuperFlow Alu F7:592x592x660/8	592x592x660	6,6	3400	85	3400	C	1201
406212	SuperFlow Alu F7:592x592x550/10	592x592x550	6,7	3400	80	3400	B	1101
406213	SuperFlow Alu F7:592x592x550/8	592x592x550	5,5	3400	90	3400	C	1307
406214	SuperFlow Alu F7:592x592x360/12	592x592x360	5,1	3400	110	3400	D	1719
406215	SuperFlow Alu F7:592x592x360/10	592x592x360	4,3	3400	120	3400	D	1910
406216	SuperFlow Alu F7:592x490x660/12	592x490x660	8,0	2700	65	2700	A+	769
406217	SuperFlow Alu F7:592x490x660/10	592x490x660	6,8	2700	70	2700	A	898
406218	SuperFlow Alu F7:592x490x660/8	592x490x660	5,5	2700	85	2700	C	1201
406219	SuperFlow Alu F7:592x490x550/10	592x490x550	5,6	2700	80	2700	B	1101
406220	SuperFlow Alu F7:592x490x550/8	592x490x550	4,6	2700	90	2700	C	1307
406221	SuperFlow Alu F7:592x490x360/12	592x490x360	4,2	2700	110	2700	D	1719
406222	SuperFlow Alu F7:592x490x360/10	592x490x360	3,6	2700	120	2700	D	1910
406223	SuperFlow Alu F7:592x287x660/12	592x287x660	4,8	1700	65	1700	A+	769
406224	SuperFlow Alu F7:592x287x660/10	592x287x660	4,2	1700	70	1700	A	898
406225	SuperFlow Alu F7:592x287x660/8	592x287x660	3,5	1700	85	1700	C	1201
406226	SuperFlow Alu F7:592x287x550/10	592x287x550	3,4	1700	80	1700	B	1101
406227	SuperFlow Alu F7:592x287x550/8	592x287x550	2,9	1700	90	1700	C	1307
406228	SuperFlow Alu F7:592x287x360/12	592x287x360	2,6	1700	110	1700	D	1719
406229	SuperFlow Alu F7:592x287x360/10	592x287x360	2,2	1700	120	1700	D	1910
406230	SuperFlow Alu F7:490x592x660/10	490x592x660	7,9	2800	65	2800	A+	769
406231	SuperFlow Alu F7:490x592x660/8	490x592x660	6,5	2800	70	2800	A	898
406232	SuperFlow Alu F7:490x592x660/6	490x592x660	5,0	2800	85	2800	C	1201
406233	SuperFlow Alu F7:490x592x550/8	490x592x550	5,4	2800	80	2800	B	1101
406234	SuperFlow Alu F7:490x592x550/6	490x592x550	4,1	2800	90	2800	C	1307
406235	SuperFlow Alu F7:490x592x360/10	490x592x360	4,2	2800	110	2800	D	1719
406236	SuperFlow Alu F7:490x592x360/8	490x592x360	3,4	2800	120	2800	D	1910
406237	SuperFlow Alu F7:490x490x660/8	490x490x660	5,4	2300	70	2300	A	898
406238	SuperFlow Alu F7:490x490x550/8	490x490x550	4,5	2300	80	2300	B	1101
406239	SuperFlow Alu F7:490x490x360/8	490x490x360	2,9	2300	120	2300	D	1910
406240	SuperFlow Alu F7:287x592x660/6	287x592x660	4,7	1700	65	1700	A+	769
406241	SuperFlow Alu F7:287x592x660/5	287x592x660	4,0	1700	70	1700	A	898
406242	SuperFlow Alu F7:287x592x660/4	287x592x660	3,3	1700	85	1700	C	1201
406243	SuperFlow Alu F7:287x592x550/5	287x592x550	3,3	1700	80	1700	B	1101
406244	SuperFlow Alu F7:287x592x550/4	287x592x550	2,7	1700	90	1700	C	1307
406245	SuperFlow Alu F7:287x592x360/6	287x592x360	2,5	1700	110	1700	D	1719
406246	SuperFlow Alu F7:287x592x360/5	287x592x360	2,1	1700	120	1700	D	1910
406247	SuperFlow Alu F7:287x287x660/6	287x287x660	2,4	800	65	800	A+	769
406248	SuperFlow Alu F7:287x287x660/5	287x287x660	2,1	800	70	800	A	898
406249	SuperFlow Alu F7:287x287x660/4	287x287x660	1,7	800	85	800	C	1201
406250	SuperFlow Alu F7:287x287x550/5	287x287x550	1,7	800	80	800	B	1101
406251	SuperFlow Alu F7:287x287x550/4	287x287x550	1,4	800	90	800	C	1307
406252	SuperFlow Alu F7:287x287x360/6	287x287x360	1,3	800	110	800	D	1719
406253	SuperFlow Alu F7:287x287x360/5	287x287x360	1,1	800	120	800	D	1910
406254	SuperFlow Alu F7:592x892x660/12	592x892x660	14,1	5000	65	5000	A+	769
406255	SuperFlow Alu F7:592x892x660/10	592x892x660	11,9	5000	70	5000	A	898
406256	SuperFlow Alu F7:592x892x550/10	592x892x550	9,9	5000	80	5000	B	1101
406257	SuperFlow Alu F7:592x892x550/8	592x892x550	8,0	5000	90	5000	C	1307
406258	SuperFlow Alu F7:592x892x360/12	592x892x360	7,5	5000	110	5000	D	1719
406259	SuperFlow Alu F7:592x892x360/10	592x892x360	6,3	5000	120	5000	D	1910
406260	SuperFlow Alu F7:490x892x660/10	490x892x660	11,8	4100	65	4100	A+	769
406261	SuperFlow Alu F7:490x892x660/8	490x892x660	9,5	4100	70	4100	A	898
406262	SuperFlow Alu F7:490x892x550/8	490x892x550	7,9	4100	80	4100	B	1101
406263	SuperFlow Alu F7:490x892x360/10	490x892x360	6,3	4100	110	4100	D	1719
406264	SuperFlow Alu F7:287x892x660/6	287x892x660	7,0	2500	65	2500	A+	769
406265	SuperFlow Alu F7:287x892x660/5	287x892x660	5,9	2500	70	2500	A	898
406266	SuperFlow Alu F7:287x892x550/5	287x892x550	4,9	2500	80	2500	B	1101
406267	SuperFlow Alu F7:287x892x550/4	287x892x550	4,0	2500	90	2500	C	1307
406268	SuperFlow Alu F7:287x892x360/6	287x892x360	3,7	2500	110	2500	D	1719
406269	SuperFlow Alu F7:287x892x360/5	287x892x360	3,2	2500	120	2500	D	1910

