

SuperFlow Alu[®] II

Påsfilter Microglas F7

SuperFlow Alu II F7 är en påsfilterserie ifrån Interfil med aluminiumram och microglasmedia i filterklass F7 (EN779:2012)

Filterserien filtrerar en stor andel av de skadliga svävande partiklarna som vi finner i luften.

Den höga avskiljningsgraden gör produkten egenskaperna för att vara huvudfilter i det flesta ventilationsaggregat då det finns krav på ett bra inneklimat.

SuperFlow Alu II F7 har ett otroligt lågt tryckfall och bra stofthållningsförmåga. Detta gör filtret väldigt energieffektivt. Det är den speciella uppbyggnaden av filtermediat och Interfils egenutvecklade och speciella påsform, som bidrar till det låga tryckfallet.

SuperFlow Alu II levereras med ytterram i aluminium. Ramen är väldigt stabil jämfört med andra alternativ på marknaden, som använder traditionella stålarmer.

Den stabila konstruktionen underlättar vid filterbyte.

Aluminium omtalas ofta som "den gröna metallen". Det är en av de vanligaste grundämnen i jordskorpan och tillgången är betraktad som obegränsad. Framställningen av aluminium sker på ett skonsamt sätt för miljön och energiförbrukningen är extremt minimal.

Interfil är den enda producenten i Europa som använder återvunnet Aluminium i sina ramar.

SuperFlow filter kan även fås med träram.

Filtren testas hos certifierade laboratorier för EN779 hos tex. SP eller VTT.

Filtren kan fås i ett stort antal varianter.

Använd gärna förfilter för att förlänga livstiden på filtret.



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com or www.certiflash.com



Användningsområde

- Huvudfilter i de flesta typer utav ventilationsanläggningar där det ställs krav på ett bra inneklimat och högt energieffektivt filter
- Förfilter till EPA/HEPA/ULPA-filter

Fördelar

- Hög avskiljningsgrad
- Lågt tryckfall
- Energieffektivt
- Marknadens stabilaste ramar
- Återvinningsbara ramar
- Norden producerat
- Korta leveranstider

Egenskaper

Filterklass (EN 779:2012)	F7
Filtermedia	Microglas
Ytterramar	Aluminium
Innerramar	Aluminium
MTE 0,4 um (%)	51
Max temp. (C)	70
Funktighetsgräns (% RH)	85

Teknisk Data

Art nr.	Beteckning	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nominellt Luftflöde (m ³ /t)	Tryckfall (Pa)	Energiklassning enligt Eurovent 4/21**		
						Nominellt Luftflöde (m ³ /t)	Energiklass (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
426209	SuperFlow Alu F7:592x592x660/12	592x592x660	9,5	3400	65	3400	A+	769
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