

# SuperFlow Duo

Posefilter glassfiber F7

**SuperFlow Duo F7** (EN 779:2012) er et posefilter som kombinerer gass- og partikkelfiltrering i ett og samme filter.

Filteret stopper en stor andel av det skadelige svevestøvet som finnes i lufta, i tillegg til helseskadelige gasser og lukt. SuperFlow Duo F7 er derfor godt egnet i ventilasjonsanlegg der det blir stilt høye krav til et godt innelima, samtidig som det er behov for å fjerne ulike gasser.

Filtermaterialet i SuperFlow Duo F7 består av to separate lag. Det første er laget av et glassfibermateriale som stopper svevestøvet. Det ytterste laget inneholder aktivt kull som stopper ulike gassforurensninger.

SuperFlow Duo F7 har en poseform som er utformet med tanke på å sikre lavest mulig energiforbruk (trykkfall). I tillegg bidrar fordelingen av fibre i posene til at filteret også har en god støvlagingsevne.

Ytterrammen er laget av ekstrudert aluminium, og er svært stabil sammenlignet med andre alternativer på markedet med tradisjonelle stålrammer. Innerrammene er også laget av alumi-

nium.

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.

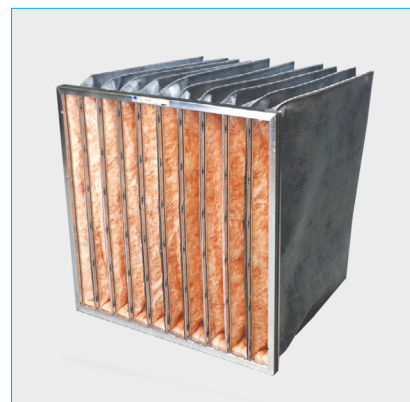
Interfil er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i sine metallrammer. SuperFlow Duo er derfor et langt bedre miljøvalg enn filter med både stål- og plastrammer.

Produksjonen av SuperFlow Duo F7 er underlagt streng intern kvalitetskontroll. Interfils egne testtrigger brukes for kontinuerlig kontroll av både råvarer, og ferdige produkt.

Det sendes også jevnlig filtre til full EN 79-test ved nøytrale laboratorier (VTT i Finland og SP i Sverige).

SuperFlow Duo 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](http://www.eurovent-certification.com) or [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



## BRUKSOMRÅDE

- Hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det er behov for å fjerne både svevestøv og helseskadelige og/eller illeluktende gasser

## FORDELER

- God partikkelutskilling
- To filter i ett
- Lavt energiforbruk
- Markedets mest solide ramme
- Resirkulerte råvarer
- Ramme kan leveres til gjenvinning
- Norskprodusert
- Svært kort leveringstid

## EGENSKAPER

<b>Filterklasse (EN 779:2012)</b>	F7
<b>Filtermedie</b>	Glassfiber
<b>Ytterramme</b>	Aluminium
<b>Innerramme</b>	Aluminium
<b>MTE 0,4 µm (%)</b>	55
<b>Temperaturgrense (°C)</b>	50
<b>Fuktighetsgrense (% RH)</b>	85

## TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m <sup>2</sup> )	Kull (kg)	Nom. luftmengde (m <sup>3</sup> /t)	Energi- klasse	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
404787	SuperFlow Duo F7:592x592x635/10	592x592x635	7,8	1,1	3400	B	1185	95
404941	SuperFlow Duo F7:592x592x635/8	592x592x635	6,4	0,9	3400	C	1317	105
404801	SuperFlow Duo F7:592x592x535/10	592x592x535	6,6	1,0	3400	C	1375	105
404942	SuperFlow Duo F7:592x592x535/8	592x592x535	5,3	0,7	3400	C	1514	115
404810	SuperFlow Duo F7:592x592x360/10	592x592x360	4,3	0,6	3400	E	> 2200	155
404790*	SuperFlow Duo F7:490x592x635/8	490x592x635	6,2	0,9	2800	B	1185	95
404943*	SuperFlow Duo F7:490x592x635/6	490x592x635	4,8	0,7	2800	C	1317	105
404802*	SuperFlow Duo F7:490x592x535/8	490x592x535	5,2	0,8	2800	C	1375	105
404944*	SuperFlow Duo F7:490x592x535/6	490x592x535	4,0	0,6	2800	C	1514	115
404811*	SuperFlow Duo F7:490x592x360/8	490x592x360	3,4	0,5	2800	E	> 2200	155
404793*	SuperFlow Duo F7:287x592x635/5	287x592x635	3,9	0,6	1700	B	1185	95
404945*	SuperFlow Duo F7:287x592x635/4	287x592x635	3,2	0,4	1700	C	1317	105
404803*	SuperFlow Duo F7:287x592x535/5	287x592x535	3,3	0,5	1700	C	1375	105
404946*	SuperFlow Duo F7:287x592x535/4	287x592x535	2,6	0,4	1700	C	1514	115
404812*	SuperFlow Duo F7:287x592x360/5	287x592x360	2,1	0,3	1700	E	> 2200	155
404794*	SuperFlow Duo F7:287x287x635/5	287x287x635	2,0	0,3	800	B	1185	95
404947*	SuperFlow Duo F7:287x287x635/4	287x287x635	1,6	0,2	800	C	1317	105
404804*	SuperFlow Duo F7:287x287x535/5	287x287x535	1,7	0,2	800	C	1375	105
404948*	SuperFlow Duo F7:287x287x535/4	287x287x535	1,4	0,2	800	C	1514	115
404813*	SuperFlow Duo F7:287x287x360/5	287x287x360	1,1	0,2	800	E	> 2200	155
404796*	SuperFlow Duo F7:592x287x635/10	592x287x635	4,0	0,6	1700	B	1185	95
404949*	SuperFlow Duo F7:592x287x635/8	592x287x635	3,3	0,5	1700	C	1317	105
404805*	SuperFlow Duo F7:592x287x535/10	592x287x535	3,3	0,5	1700	C	1375	105
404950*	SuperFlow Duo F7:592x287x535/8	592x287x535	2,8	0,4	1700	C	1514	115
404814*	SuperFlow Duo F7:592x287x360/10	592x287x360	2,2	0,3	1700	E	> 2200	155
404797*	SuperFlow Duo F7:592x490x635/10	592x490x635	6,5	0,9	2700	B	1185	95
404951*	SuperFlow Duo F7:592x490x635/8	592x490x635	5,3	0,7	2700	C	1317	105
404806*	SuperFlow Duo F7:592x490x535/10	592x490x535	5,4	0,8	2700	C	1375	105
404952*	SuperFlow Duo F7:592x490x535/8	592x490x535	4,5	0,6	2700	C	1514	115
404815*	SuperFlow Duo F7:592x490x360/10	592x490x360	3,6	0,5	2700	E	> 2200	155
404829*	SuperFlow Duo F7:592x892x635/10	592x892x635	11,4	1,6	5000	B	1185	95
404830*	SuperFlow Duo F7:592x892x535/10	592x892x535	9,8	1,4	5000	C	1375	105
404816*	SuperFlow Duo F7:592x892x360/10	592x892x360	6,3	0,9	5000	E	> 2200	155
404827*	SuperFlow Duo F7:490x892x635/8	490x892x635	9,2	1,3	4100	B	1185	95
404808*	SuperFlow Duo F7:490x892x535/8	490x892x535	7,7	1,1	4100	C	1375	105
404800*	SuperFlow Duo F7:287x892x635/5	287x892x635	5,7	0,8	2500	B	1185	95
404809*	SuperFlow Duo F7:287x892x535/5	287x892x535	4,9	0,7	2500	C	1375	105
404818*	SuperFlow Duo F7:287x892x360/5	287x892x360	3,2	0,4	2500	E	> 2200	155

