

SuperFlow Duo[®]

Posefilter glassfiber/kull F8

SuperFlow Duo F8 (EN 779:2012) er et posefilter som kombinerer gass- og partikkelfiltrering i ett og samme filter.

Filteret stopper en svært stor andel av det skadelige svevestøvet som finnes i lufta, i tillegg til helseskadelige og/eller illeluktende gasser.

SuperFlow Duo F8 er derfor godt egnet i ventilasjonsanlegg der det blir stilt høye krav til et godt inn klima, samtidig som det er behov for å fjerne ulike gasser.

Filtermaterialet i SuperFlow Duo F8 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, deriblant nitrogenoksider.

SuperFlow Duo F8 har en poseform som er utformet med tanke på å sikre lavest mulig energiforbruk (trykkfall).

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

minium.

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.

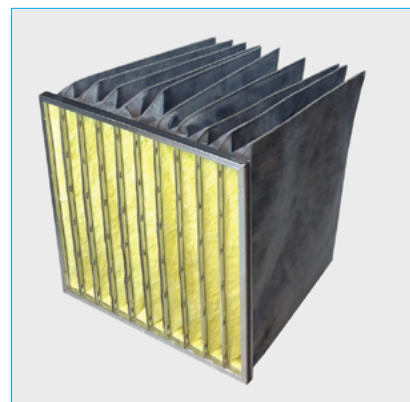
Interfil er den eneste filterprodusenten i Europa som bruker resirkulert aluminium i sine metallrammer.

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

Produksjonen av SuperFlow Duo F8 er underlagt streng intern kvalitetskontroll. Våre egne testtrigger brukes for kontinuerlig kontroll av både råvarer, og ferdige produkt.

Det sendes også jevnlig filtre til full test i henhold til EN 779:2012 ved nøytrale laboratorier (VTI i Finland og SP i Sverige).

SuperFlow Duo F8 leveres i et stort antall varianter.



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

FORDELER

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

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	F8
Filtermedie	Glassfiber/ aktivt kull
Ytterramme	Aluminium
Innerramme	Aluminium
MTE 0,4 µm (%)	78
Temperaturgrense (°C)	50
Fuktighetsgrense (% RH)	85

TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Kull (kg)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)	Trykkfall (Pa)
404821	SuperFlow Duo F8:592x592x635/10	592x592x635	7,8	1,1	3400	C	1790	145
404929	SuperFlow Duo F8:592x592x635/8	592x592x635	6,4	0,9	3400	D	2331	165
404840	SuperFlow Duo F8:592x592x535/10	592x592x535	6,6	1,0	3400	C	1883	160
404930	SuperFlow Duo F8:592x592x535/8	592x592x535	5,3	0,7	3400	D	2503	190
404849	SuperFlow Duo F8:592x592x360/10	592x592x360	4,3	0,6	3400	E	> 3000	225
404822*	SuperFlow Duo F8:490x592x635/8	490x592x635	6,2	0,9	2800	C	1790	145
404931*	SuperFlow Duo F8:490x592x635/6	490x592x635	4,8	0,7	2800	D	2331	165
404841*	SuperFlow Duo F8:490x592x535/8	490x592x535	5,2	0,8	2800	C	1883	160
404932*	SuperFlow Duo F8:490x592x535/6	490x592x535	4,0	0,6	2800	D	2503	190
404850*	SuperFlow Duo F8:490x592x360/8	490x592x360	3,4	0,5	2800	E	> 3000	225
404823*	SuperFlow Duo F8:287x592x635/5	287x592x635	3,9	0,6	1700	C	1790	145
404933*	SuperFlow Duo F8:287x592x635/4	287x592x635	3,2	0,4	1700	D	2331	165
404836*	SuperFlow Duo F8:287x592x535/5	287x592x535	3,3	0,5	1700	C	1883	160
404934*	SuperFlow Duo F8:287x592x535/4	287x592x535	2,6	0,4	1700	D	2503	190
404845*	SuperFlow Duo F8:287x592x360/5	287x592x360	2,1	0,3	1700	E	> 3000	225
404824*	SuperFlow Duo F8:287x287x635/5	287x287x635	2,0	0,3	800	C	1790	145
404935*	SuperFlow Duo F8:287x287x635/4	287x287x635	1,6	0,2	800	D	2331	165
404837*	SuperFlow Duo F8:287x287x535/5	287x287x535	1,7	0,2	800	C	1883	160
404936*	SuperFlow Duo F8:287x287x535/4	287x287x535	1,4	0,2	800	D	2503	190
404846*	SuperFlow Duo F8:287x287x360/5	287x287x360	1,1	0,2	800	E	> 3000	225
404825*	SuperFlow Duo F8:592x287x635/10	592x287x635	4,0	0,6	1700	C	1790	145
404937*	SuperFlow Duo F8:592x287x635/8	592x287x635	3,3	0,5	1700	D	2331	165
404838*	SuperFlow Duo F8:592x287x535/10	592x287x535	3,3	0,5	1700	C	1883	160
404938*	SuperFlow Duo F8:592x287x535/8	592x287x535	2,8	0,4	1700	D	2503	190
404847*	SuperFlow Duo F8:592x287x360/10	592x287x360	2,2	0,3	1700	E	> 3000	225
404826*	SuperFlow Duo F8:592x490x635/10	592x490x635	6,5	0,9	2700	C	1790	145
404939*	SuperFlow Duo F8:592x490x635/8	592x490x635	5,3	0,7	2700	D	2331	165
404839*	SuperFlow Duo F8:592x490x535/10	592x490x535	5,4	0,8	2700	C	1883	160
404940*	SuperFlow Duo F8:592x490x535/8	592x490x535	4,5	0,6	2700	D	2503	190
404839*	SuperFlow Duo F8:592x490x360/10	592x490x360	3,6	0,5	2700	E	> 3000	225
404831*	SuperFlow Duo F8:592x892x635/10	592x892x635	11,4	1,6	5000	C	1790	145
404840*	SuperFlow Duo F8:592x892x535/10	592x892x535	9,8	1,4	5000	C	1883	160
404849*	SuperFlow Duo F8:592x892x360/10	592x892x360	6,3	0,9	5000	E	> 3000	225
404832*	SuperFlow Duo F8:490x892x635/8	490x892x635	9,2	1,3	4100	C	1790	145
404841*	SuperFlow Duo F8:490x892x535/8	490x892x535	7,7	1,1	4100	C	1883	160
404833*	SuperFlow Duo F8:287x892x635/5	287x892x635	5,7	0,8	2500	C	1790	145
404842*	SuperFlow Duo F8:287x892x535/5	287x892x535	4,9	0,7	2500	C	1883	160
404851*	SuperFlow Duo F8:287x892x360/5	287x892x360	3,2	0,4	2500	E	> 3000	225

