

EcoFlow® F7 (EN779:2002) er en miljøfilterserie som er utviklet spesielt for å møte et stadig strengere krav om lavt energiforbruk.

Filtermediet er spesielt utviklet for EcoFlow®, og gjennom internt utviklingsarbeid har vår egen FoU-avdeling greid å optimalisere Interfils' spesielle poseform ytterligere. Resultatet er et ventilasjonsfilter med marginalt starttrykkfall og et svært lavt gjennomsnittstrykkfall.

Trykkfallet i EcoFlow® er presset til det ytterste - samtidig som filteret holder filterklasse F7 (EN779:2002). Filteret har ekstremt lavt energiforbruk under bruk, og det endelige regnestykket sier sitt: du kan faktisk spare over 20% av energikostnadene under bruk ved å velge EcoFlow® i stedet for konkurrerende posefilter med samme filterklasse og areal.

Ikke nok med at EcoFlow® har et trykkfall som gir minimale driftskostnader i et ventilasjonsanlegg. Et bevisst valg av mest mulig fornybare råvarer, som også er fraktet over kortest mulig avstander, gir et totalt miljøregnestykke som det står respekt av. Derfor nøler vi ikke med å karakterisere EcoFlow® som markedets mest miljøvennlige ventilasjonsfilter.

Der andre produsenter velger oljebaserte råvarer, satser Interfil AS på fornybare ressurser. Den stabile ytterrammen er laget av ubehandlet furu. Rammen er gjennomtestet i reelt miljø og er dokumentert sikker mot muggsoppvekst. Innerrammen er produsert av papp.

EcoFlow® er 100% forbrennbar, og kan derfor også brukes som energikilde etter bruk.

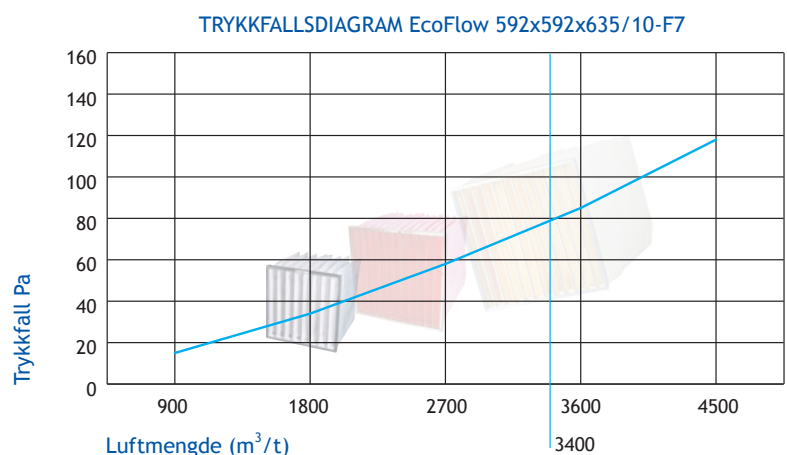


Produksjonen av EcoFlow® er underlagt streng kvalitetskontroll. Vår egen testrigg benyttes for kontinuerlig kontroll av både filtermedie og ferdig produkt. I kontrollene inngår blant annet partikkeltest, trykkfallstest og test av andre vitale data.



TEKNISKE DATA ECOFLOW

Filterklasse (EN779:2002)	F7
Filtermedie	Glassfiber
Ytterramme	Ubehandlet furu
Innerramme	Papp
Driftstemperatur	max 70° C
Fuktighetsgrense	80% RH
Bruksområde	Hovedfilter i alle typer ventilasjonsanlegg.



Varenr.	Varenavn	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Filterklasse (EN779:2002)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)
396011	EcoFlow 592x592x635/10-F7	592x592x635	7,7	F7	3400	80
402449	EcoFlow 592x592x535/10-F7	592x592x535	6,5	F7	3400	90
402451	EcoFlow 592x592x360/10-F7	592x592x360	4,3	F7	2800	95
402452	EcoFlow 490x592x635/8-F7	490x592x635	6,2	F7	2800	80
402453	EcoFlow 490x592x535/8-F7	490x592x535	5,2	F7	2800	90
402455	EcoFlow 490x592x360/8-F7	490x592x360	3,4	F7	2300	95
402456	EcoFlow 287x592x635/5-F7	287x592x635	3,9	F7	1700	80
402457	EcoFlow 287x592x535/5-F7	287x592x535	3,2	F7	1700	90
402458	EcoFlow 287x592x360/5-F7	287x592x360	2,1	F7	1400	95
402459	EcoFlow 287x287x635/5-F7	287x287x635	2,0	F7	800	80
402460	EcoFlow 287x287x535/5-F7	287x287x535	1,7	F7	800	90
402461	EcoFlow 287x287x360/5-F7	287x287x360	1,1	F7	800	95
402462	EcoFlow 592x287x635/10-F7	592x287x635	4,0	F7	1700	80
402466	EcoFlow 592x287x535/10-F7	592x287x535	3,3	F7	1700	90
402467	EcoFlow 592x287x360/10-F7	592x287x360	2,2	F7	1400	95
402465	EcoFlow 592x490x635/10-F7	592x490x635	6,5	F7	2800	80
402466	EcoFlow 592x490x535/10-F7	592x490x535	5,4	F7	2800	90
402467	EcoFlow 592x490x360/10-F7	592x490x360	3,6	F7	2300	95
402468	EcoFlow 490x490x635/8-F7	490x490x635	5,2	F7	2400	80
402469	EcoFlow 490x490x535/8-F7	490x490x535	4,4	F7	2400	90
402470	EcoFlow 490x490x360/8-F7	490x490x360	2,9	F7	2100	95
402472	EcoFlow 592x892x635/10-F7	592x892x635	11,4	F7	5100	80
402473	EcoFlow 592x892x535/10-F7	592x892x535	9,6	F7	5100	90
402474	EcoFlow 592x892x360/10-F7	592x892x360	6,3	F7	4200	95
402475	EcoFlow 490x892x635/8-F7	490x892x635	9,2	F7	4250	80
402476	EcoFlow 490x892x535/8-F7	490x892x535	7,7	F7	4250	90
402477	EcoFlow 490x892x360/8-F7	490x892x360	5,1	F7	3500	95
402478	EcoFlow 287x892x635/5-F7	287x892x635	5,7	F7	2550	80
402479	EcoFlow 287x892x535/5-F7	287x892x535	4,8	F7	2550	90
402480	EcoFlow 287x892x360/5-F7	287x892x360	3,2	F7	2100	95
402481	EcoFlow 592x742x635/10-F7	592x742x635	9,6	F7	5100	80
402482	EcoFlow 592x742x535/10-F7	592x742x535	8,0	F7	5100	90
402483	EcoFlow 490x742x635/8-F7	490x742x635	7,7	F7	4250	80
402484	EcoFlow 490x742x535/8-F7	490x742x535	6,4	F7	4250	90
402485	EcoFlow 287x742x635/5-F7	287x742x635	4,8	F7	2400	80
402486	EcoFlow 287x742x535/5-F7	287x742x535	3,4	F7	2400	90

Økonomiske driftsområder: +/- 25% av nominell luftmengde. Oppgitte trykkfallsverdier har +/- 10% toleranse.