

Superpleat Nano

Kompaktfilter F6-F9

Superpleat Nano er det første kompaktfilteret i verden med nanoteknikk.

Det nyskapende filtermediet er laget av hybridsyntetiske nanofibre (HSN). Dette er et 100% syntetisk filtermedie med svært tynne fibre (<0,1 micrometer).

Materialet har ingen ladning og dermed ingen reduksjon av utskillingsgraden, selv etter behandling iht. EN 779, tillegg 2.

Mediet er resistent mot mikrobakteriell vekst, kjemikalier og fukt opp til 100% RH. Selv i direkte kontakt med fukt, vil vandrdåpene faktisk prelle av overflaten på filtermediet. Til og med trykkfallet forblir nesten uendret under disse ekstreme forholdene.

Filtermediet er mekanisk stabilt og sterkt, og i kombinasjon med en solid, miljøvennlig plastramme gir dette et skikkelig robust ventilasjonsfilter som yter optimalt under alle forhold.

Filterarealet er utnyttet optimalt, og i kombinasjon med høy effektivitet, lavt trykkfall og stor støvlagringskapasitet, er Superpleat Nano et miljøvennlig valg som gir optimal livssyklus-kostnad (LCC).

Superpleat Nano inneholder ingen metalleder, og er derfor fullstendig forbrennbart.

Ramme og filtermateriale er selvslukkende iht. DIN 53438/UL900.



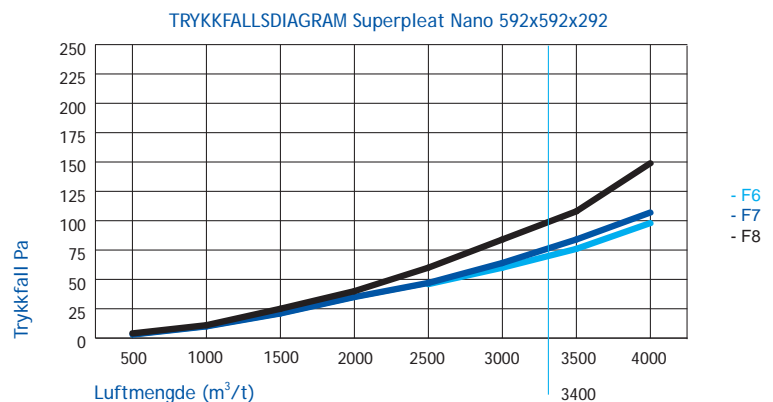
viledon

TEKNISKE DATA SUPERPLEAT NANO

Filterklasse	F6/F7/F8
Filtermedie	HybridSyntetNano
Ramme	Plast
Startutskilling (0.4 µm)	30/35/60
Snittutskilling (0.4 µm)	75/83/93
Starttrykkfall (Pa)	80
Sluttrykkfall (Pa)	Max 450
Temp.grense (°C)	80
Fuktgrense (RH)	100%
Størrelser (mm)	592x592x292 592x490x292 592x287x292

Bruksområde

- Hovedfilter i alle typer ventilasjonsanlegg
- Kontor
- Sykehus
- Skoler
- Flyplasser
- Kjøpesenter
- Forfilter i renrom
- God egnet i fuktige miljø



Superpleat Nano

Kompaktfilter F6-F9

Varenr.	Varenavn	Dimensjon (mm)	Filterklasse (EN779:2002)	Nom.luftmengde (m3/t)	Trykkfall (Pa)	Energiklasse (Eurovent 4/1)
152677	Superpleat Nano L65 (592x592x292)	592x592x292	F6	3400	75	
152678	Superpleat Nano W65 (592x490x292)	592x490x292	F6	2700	75	
152679	Superpleat Nano V65 (592x287x292)	592x287x292	F6	1500	75	
152680	Superpleat Nano L85 (592x592x292)	592x592x292	F7	3400	80	
152681	Superpleat Nano W85 (592x490x292)	592x490x292	F7	2700	80	
152682	Superpleat Nano V85 (592x287x292)	592x287x292	F7	1500	80	
152683	Superpleat Nano L95 (592x592x292)	592x592x292	F8	3400	110	
152684	Superpleat Nano W95 (592x490x292)	592x490x292	F8	2700	110	
152685	Superpleat Nano V95 (592x287x292)	592x287x292	F8	1500	110	

