

SC KASSETTFILTER

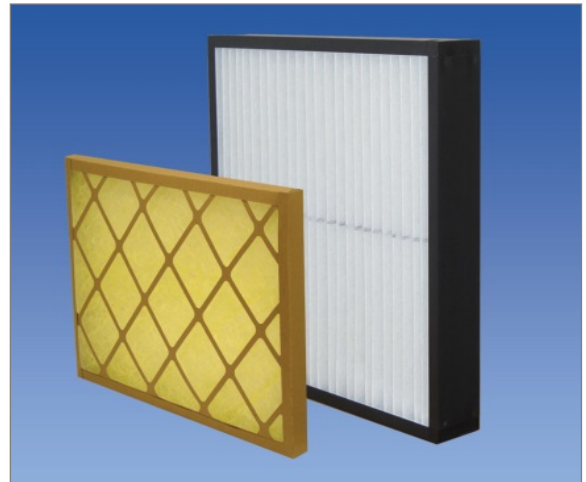
GLASPANEL & KLEENPLEAT

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Som för- och huvudfilter i HVAC-system och andra ventilationsanläggningar samt olika industriella applikationer. Robusta och effektiva stoftavskiljare, idealisk för aggregat med kompakt design.

Kleenpleat kan med fördel användas i miljöer med stora eller varierande flöden.

Glaspanel används som grovfilter/förfilter för att eliminera grövre partiklar



BESKRIVNING

SC kassettfilter finns i en mängd olika utförande med glesveckat syntetmedia (kleenpleat) eller med glasfibermedia (glaspanel). Ramen tillverkas av fuktbeständig hårdpapp eller plast.

Filtren karakteriseras av låga tryckfall och låg till medelhög avskiljningsgrad.

SC kassettfilter är helt återvinningsbara via förbränning.

SPECIFIKATION	
Utförande	Glaspanel (adhesiv eller torr) Kleenpleat
Ram	Fuktbeständig pappram eller plastram 48, 95mm (PP)
Storlekar	Standard tjocklek 25, 48, 95 eller 130mm

Vi tillverkar standard samt specialdimensioner efter kundens önskemål.

DATA	
Filterklass enligt EN779:2012	G4 Glaspanel M5 Kleenpleat
Avskiljningsgrad	G4 = $90\% \leq A_m$ M5 = $40\% \leq E_m > 60\%$
Luftflöde	+/- 25% av nominellt flöde
Rek. sluttryckfall	Glaspanel 150 Pa Kleenpleat 250 Pa
Max temperatur	Högst 70 °C vid kontinuerlig drift

GLASPANEL			Nominellt	Tryckfall
Bredd	Höjd	Djup	flöde [m ³]	[Pa]
290	595	48	1200	40
595	595	48	2400	40
290	595	95	1200	50
595	595	95	2400	50

KLEENPLEAT			Nominellt	Tryckfall
Bredd	Höjd	Djup	flöde [m ³]	[Pa]
290	595	48	1700	95
595	595	48	3400	95
290	595	95	1700	70
595	595	95	3400	70