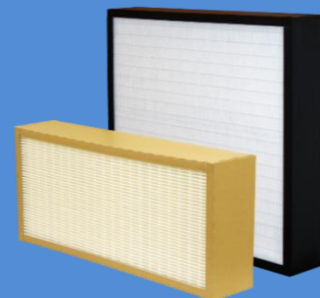


# KASSETTFILTER (minipleat)

SC Minipleat finns i en mängd olika varianter och utföranden med tätveckat material av glasfiber. Ramen tillverkas av fuktbeständig hårdpapp eller plast. Filtren karaktäriseras inom respektive filterklass av låga tryckfall med hög avskiljningsgrad.

SC Minipleat är helt återvinningsbara via förbränning.

Vi tillverkar standard samt specialdimensioner efter kundens önskemål.



**Applikationer:** Till- och/eller frånluftsfilter för ventilation och klimatinstallationer med höga eller mycket höga krav på luftkvaliteten, samt förfilter till renrum och kemfilter.

Robusta och effektiva stoftavskiljare, idealiskt för aggregat med kompakt design.

SC Minipleat kan med fördel användas i miljöer med stora eller varierande flöden.

SPECIFIKATION	
Utförande:	Filter med smältlimseparatorer, tätveckat media (18-20 veck/löpdm)
Filtermaterial:	Glasfiber
Ram:	Fuktbeständig pappram Std: 25, 38, 48, 70, 80, 95, 130 mm Plastram (PP) Std: 48, 95, 100/25, 130, 150, 150/25 mm
Miljö:	Helt återvinningsbart genom förbränning
Övrigt:	Filtren levereras i en miljövänlig återförslutningsbar kartong med praktiska bärhandtag. Tätningslist medföljer samtliga leveranser. Andningsmask och returplastpåse levereras på begäran.

DATA	
Filterklass enligt ISO 16890	ePM10 75% ePM1 55% ePM1 80%
Luftflöde	+/- 25% av nominellt flöde
Rekommenderat sluttryckfall	ePM10 75% - 250Pa ePM1 55% - 250Pa ePM1 80% - 300Pa
Max temperatur	Högst 70°C vid kontinuerlig drift

**ePM<sub>10</sub>**  
**75%**  
ISO 16890

**ePM<sub>1</sub>**  
**55%**  
ISO 16890

**ePM<sub>1</sub>**  
**80%**  
ISO 16890



48mm BxHxD	Filterklass ISO 16890	Nom. flöde [m <sup>3</sup> /h]	Tryckfall [Pa]
287x592x48	ePM10 75%	900	60
592x592x48	ePM10 75%	1800	60
287x592x48	ePM1 55%	900	80
592x592x48	ePM1 55%	1800	80
287x592x48	ePM1 80%	900	105
592x592x48	ePM1 80%	1800	105

95mm BxHxD	Filterklass ISO 16890	Nom. flöde [m <sup>3</sup> /h]	Tryckfall [Pa]
287x592x95	ePM10 75%	1500	70
592x592x95	ePM10 75%	3000	70
287x592x95	ePM1 55%	1500	95
592x592x95	ePM1 55%	3000	95
287x592x95	ePM1 80%	1500	120
592x592x95	ePM1 80%	3000	120