

SC KASSETTFILTER

MINIPLEAT

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.

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



BESKRIVNING

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 kassettfilter är helt återvinningsbara via förbränning.

| SPECIFIKATION | |
|---------------|--|
| Utförande | Filter med smältlimseparatorer, tätveckat media ca 15 veck/löpdm |
| Ram | Fuktbeständig pappram eller plastram 48, 95, 100/25mm (PP) |
| Storlekar | Standard tjocklek 25, 48, 70, 95, 100/25 eller 130mm |

Vi tillverkar standard samt specialdimensioner efter kundens önskemål.

| DATA | |
|-------------------------------|---|
| Filterklass enligt EN779:2012 | M6, F7, F8 |
| Avskiljningsgrad | M6 = 60% ≤ Em > 80% F7 = 80% ≤ Em > 90% F8 = 90% ≤ Em > 95% |
| Luftflöde | +/- 25% av nominellt flöde |
| Rek. sluttryckfall | M6, F7 250 Pa F8 300 Pa |
| Max temperatur | Högst 70 °C vid kontinuerlig drift |

| 48mm BxHxD | Filter- klass | Nominellt flöde [m ³] | Tryckfall [Pa] |
|---------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 290x595x48 | M6 | 900 | 53 |
| 595x595x48 | M6 | 1800 | 53 |
| 290x595x48 | F7 | 900 | 75 |
| 595x595x48 | F7 | 1800 | 75 |
| 290x595x48 | F8 | 900 | 95 |
| 595x595x48 | F8 | 1800 | 95 |

| 95mm BxHxD | Filter- klass | Nominellt flöde [m ³] | Tryckfall [Pa] |
|---------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 290x595x95 | M6 | 1700 | 80 |
| 595x595x95 | M6 | 3400 | 80 |
| 290x595x95 | F7 | 1700 | 125 |
| 595x595x95 | F7 | 3400 | 125 |
| 290x595x95 | F8 | 1700 | 140 |
| 595x595x95 | F8 | 3400 | 140 |