

Viledon CarboPleat/DuoPleat

Viledon CarboPleat er spesielt konstruert for å fjerne ubehagelig lukt og skadelige gasser. Filtermediet består av aktivt kull fordelt i en åpen struktur som gir en maksimal aktiv overflate for gassabsorbering. Dersom du har plass til et ekstra filter i anlegget vil CarboPleat være et godt valg.

Dersom du har mindre plass å gå på er Viledon DuoPleat det optimale valget. DuoPleat kombinerer kull og F7 partikkelfiltrering i ett og samme filter. Den store filteroverflaten, samt en unik oppbygging av filtermediet, gir ikke bare høy støvlagringsevne og lang livslengde, men også lave trykfall.

I tillegg til å fjerne ubehagelig lukt beskytter CarboPleat og DuoPleat ømfendtlige produkter, prosesser og utstyr gjennom å fjerne forurensende gasser.

Bruksområde

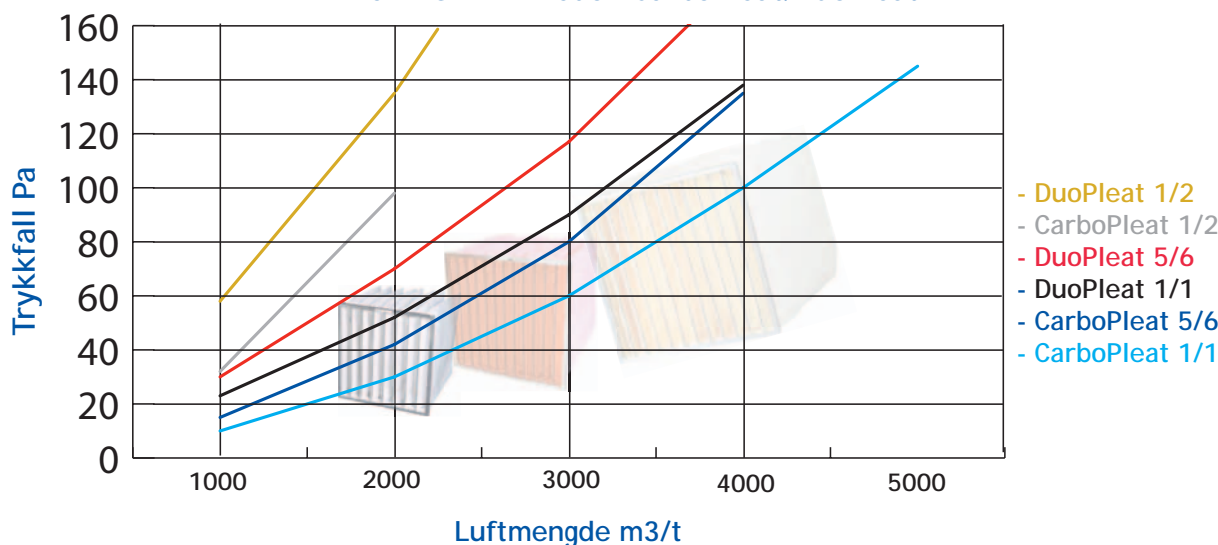
Tilluft, fraluft og resirkulerende luftfiltrering der det stilles spesielt strenge krav til ren luft. Deriblant sykehus, trykkerier, museum, elektronikk- og næringsmiddelindustri. Brukes også som forfilter til HEPA-filter.



| Tekniske data | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Betegnelse | CarboPleat | DuoPleat |
| Luftmengde (nom/max) | 3400/4250 m3/t | 3400/4250 m3/t |
| Startrykfall | 75 Pa | 110 Pa |
| Kapasitet Toluene | 910g | 910g |
| Kapasitet n-Butan | 140g | 140g |
| Kapasitet SO ₂ | 70g | 70g |

| Carbo/DuoPleat | 1/1 | 5/6 | 1/2 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensjon | 590x590x318mm | 590x490x318mm | 590x287x318mm |
| Vekt | 9,0/9,7 kg | 7,9/8,5 kg | 4,8/5,1 kg |
| Mengde kull | 4,4 kg | 3,5 kg | 1,9 kg |
| Termisk stabilitet | 70°C | 70°C | 70°C |
| Areal | 9,8 m ² | 7,9 m ² | 4,3 m ² |
| Anbefalt driftsmiljø °C/Fuktighet | max 30/60% | max 30/60% | max 30/60% |

TRYKKFALLSDIAGRAM Viledon CarboPleat/DuoPleat



INTERFIL AS 0108