

Viledon CarboPleat

Kompaktfilter kull

Viledon CarboPleat er et kompaktfilter som fjerner skadelige gasser og/eller ubehagelig lukt.

Filteret er et godt valg dersom du har behov for å fjerne lukt og/eller gasser, og samtidig har plass til et ekstra filtertrinn i ventilasjonsanlegget.

I tillegg til å fjerne ubehagelig lukt, beskytter Viledon CarboPleat ømtålig utstyr (for eksempel elektronikk) og produksjonsprosesser ved å fjerne forurensende gasser.

Filtermediet i Viledon CarboPleat består av aktivt kull som er fordelt i en åpen struktur. Den åpne strukturen gir en maksimal opptaksflate for gasser.

Kullet er fiksert mellom to lag nonwovenmateriale, deretter pleatet gjennom en patentert prosess, og til slutt monterert inn i en V-formet kompaktfilterramme.

For å sikre at filteret er 100 % lekkasjefritt under bruk, er alle kontaktflater mellom mediet og rammen forseglet.

Viledon CarboPleat inneholder langt mer kull enn mange "billigvarianter" på markedet. Dette bidrar til at levetiden er svært lang sammenlignet med tilsvarende filtre.

Rammematerialet i Viledon CarboPleat er laget av forbrennbar plast. Filteret er 100% forbrennbart, og kan derfor benyttes som energikilde etter bruk.



BRUKSOMRÅDE

- Tilluft, fraluft og omluftsfiltrering der det er behov for å fjerne skadelige og/eller illeluktende gasser. F.eks elektronikk-industri, næringsmiddelindustri, sykehus, mm.

FORDELER

- Mye kull
- God kapasitet
- Lang levetid
- Brannklasse F1

NØKKELDATA

Filterklasse (EN779:2012)	n/a
Filtermedie	Aktivt kull
Ramme	Plast
Kullmengde (kg)	4,4
Kapasitet Toluen (g)	910
Kapasitet Toluen (g)	105
Kapasitet SO₂	210
Temperaturgrense (°C)	70
Fuktighetsgrense (% RH)	60

TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse	Energibehov (kW/h/år)	Trykkfall (Pa)
620003	Viledon CarboPleat:593x593x292	593x593x292	4,0	3400	n/a		75
620002	Viledon CarboPleat:593x491x292	593x491x292	3,2	2800	n/a		75
620001	Viledon CarboPleat:593x288x292	593x288x292	2,4	1700	n/a		75

