

Viledon DuoPleat er spesielt konstruert for å kombinere F7 partikkelfiltrering og fjerning av gasser i ett og samme filtertrinn.

Filteret stopper både de mest skadelige partiklene i lufta og et bredt spekter av skadelige gasser. Derfor er filteret blant annet svært godt egnet til bruk i ventilasjonsanlegg i byer og tettsteder med dårlig luftkvalitet.

Viledon DuoPleat er også et godt valg i andre anlegg der en ønsker å fjerne både skadelige partikler og forurensende gasser.

Filteret kan med fordel også brukes til generell luftfjerning der dette er ønskelig i kombinasjon med partikkelfiltrering.

Filtermediet består av et tre-lags syntetisk materiale med aktivt kull. Kullet er fordelt i en åpen struktur, noe som gir en maksimal aktiv overflate for gassadsorbering. Mediet inneholder langt mer kull enn mange konkurrerende "billigfilter" på markedet. Dette, sammen med den store filteroverflaten, bidrar til at levetiden også er svært lang i forhold til andre kombinasjonsfiltere.

Rammematerialet i Viledon DuoPleat er laget av forbrennbar plast.



viledon®

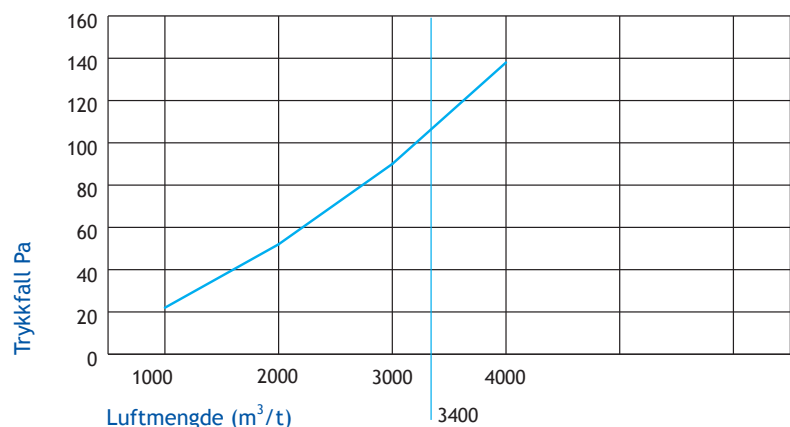
TEKNISKE DATA VILEDON DUOPLEAT 1/1

Filterklasse	F7/Kull
Filtermedie	syntet/aktivt kull
Ramme	Plast
Mengde kull	3 kg
Nom.luftmengde	3400 m ³ /t
Filterareal	9,5 m ²
Starttrykkfall	110 Pa
Driftstemperatur	Max 30° C
Fuktighetsgrense	60% RH
Kapasitet Toluen	715 g
Kapasitet n-Butan	85 g
Kapasitet SO₂	165 g

Bruksområde

Hovedfilter i ventilasjonsanlegg i byer, tettsteder og andre områder med dårlig luftkvalitet.
- for eksempel sykehus, trykkerier, museum, æringsmiddelindustri, elektronikkindustri.

TRYKKFALLSDIAGRAM Viledon DuoPleat 592x592x292



Superpleat Duo

Gassfiltrering

Varenr.	Varenavn	Dimensjon (mm)	Areal (m2)	Filterklasse (EN779:2002)	Nominell luftmengde (m3/t)	Trykkfall (Pa)
620007	Viledon Duopleat 1/1 (590x590x292)	593x593x292	9,8	F7	3400	110
620006	Viledon Duopleat 5/6 (590x490x292)	593x491x292	7,9	F7	2800	110
620009	Viledon Duopleat 1/2 (590x287x292)	593x288x292	4,3	F7	1700	110



INTERFIL-AS 05.01.2011