

Viledon DuoPleat

Kompaktfilter kull/M6

Viledon DuoPleat M6 (EN779:2012) er et kompaktfilter som er utviklet for å kombinere fjerning av partikler og gasser i ett og samme filtertrinn.

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

Viledon DuoPleat har en partikkelutskilling i såkalt mellomfilterklasse (M). Dette betyr at filteret ikke er anbefalt brukt som hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det er krav om ren inneluft.

Filtermaterialet i Viledon DuoPleat består av et tre-lags syntetisk materiale

som er innsatt med aktivt kull.

Kullet er fordelt i en åpen struktur, noe som gir en maksimal opptaksflate for gasser.

Viledon DuoPleat M6 inneholder langt mer kull enn mange "billigvarianter" på markedet.

Dette bidrar til at levetiden er svært lang sammenlignet med tilsvarende filtre.

Rammematerialet i filteret er laget av forbrennbar plast.

Filteret er 100 % forbrennbar, og kan derfor brukes som energikilde etter bruk.



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate:

www.eurovent-certification.com or www.certiflash.com



viledon[®]

BRUKSOMRÅDE

- Hovedfilter i ventilasjonsanlegg der det er ønskelig å fjerne både partikler og gasser, samtidig som det ikke stilles strenge krav til partikkelfri luft

FORDELER

- Fjerner både partikler og gasser
- Beskjeden størrelse til tross for stort filterareal
- Kan brukes som energikilde etter bruk

EGENSKAPER

Filterklasse (EN 779:2012)	M6
Filtermedie	Syntet
Ramme	Plast
Em 0,4 µm (%)	85
MTE 0,4 µm (%)	n/a
Temperaturgrense (°C)	30
Fuktighetsgrense (% RH)	60



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Kull (kg)	Nominell luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**		
							Nominell luftmengde (m ³ /t)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
620010	Viledon DP85 / 1/1	592x592x292	9,8	3,0	3400	130	3400	E	> 1400
620011*	Viledon DP85 / 5/6	592x491x292	7,9		2700	130	2700	E	> 1400
620012*	Viledon DP85 / 1/2	592x288x292	4,3		1500	130	1500	E	> 1400

** Energiklasse målt ved 3400 m³/t. For mer informasjon: se www.eurovent-certification.com

