

SuperPleat Eco 05

e PM2,5 50%

SuperPleat Eco 05 (ISO 16890:2016) M5 (EN 779:2012) er panelfiltere som er godt egnet som forfilter i ordinære ventilasjonsanlegg, eller som hovedfilter i prosessluftanlegg der det ikke stilles strenge krav til støvfri luft.

Til tross for en beskjeden størrelse, har SuperPleat Eco 05 et relativt stort filter-areal. Den kompakte utformingen gjør produktet spesielt godt egnet i ventilasjonsanlegg med begrenset plass.

Filtermediet er laget av glassfiberpapir, og har lim-separatorer for å holde mediet mest mulig stabilt i luftstrømmen under bruk.

Den fysiske utformingen av det filter-mediet, der det er satt spesielt

fokus på en god pleatgeometri, gir en optimal utnyttelse av hele filterarealet. Den spesielle konstruksjonen bidrar også til et lavt starttrykkfall sammenlignet med konkurrerende produkter.

Rammematerialet i SuperPleat Eco er laget av plast.

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

Standard rammetykkelse på Super-Pleat Eco 05 er 24mm (1"), 48mm (2"), og 96mm (4").

SuperPleat Eco 05 leveres i et stort antall varianter når det gjelder størrelser.



Interfil participates in the ECC programme for M5-F9 Air Filters. Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com or www.certiflash.com



BRUKSOMRÅDE

Forfilter i ventilasjonsanlegg med begrenset plass, som for eksempel:

- Boliger
- Skoler
- Kontor
- Butikker

FORDELER

- Beskjeden størrelse til tross for stort filterareal
- Kan brukes som energikilde etter bruk
- Svært kort leveringstid

EGENSKAPER

**Filterklasse (ISO 16890 :2016)
(EN 779:2012) M5**

Filtermedie	Glassfiber
Ramme	Plast
Temperaturgrense (°C)	65
Fuktighetsgrense (% RH)	90



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklassifisering i henhold til Eurovent 4/21**			
						Nom. luftmengde (m ³ /t)	Trykkfall (Pa)	Energiklasse (Eurovent 4/21)	Energibehov (kWh/år)
Pleat100297	Superpleat Eco M5:592x592x96	592x592x96	10,7	3400	90	3400	90	E	> 1200
Pleat100124	Superpleat Eco M5:592x592x48	592x592x48	5,8	3400	75	3400	75	E	> 1200
Pleat100583*	Superpleat Eco M5:490x592x96	490x592x96	8,8	2800	90	2800	90	E	> 1200
Pleat100180*	Superpleat Eco M5:490x592x48	490x592x48	4,7	2800	75	2800	75	E	> 1200
Pleat100372*	Superpleat Eco M5:287x592x96	287x592x96	5,0	1700	90	1700	90	E	> 1200
Pleat100298*	Superpleat Eco M5:287x592x48	287x592x48	2,7	1700	75	1700	75	E	> 1200

INTERFIL AS 28.08.2018. Forberhold om trykktell. For enkelte varianter er det mer økonomisk å bruke en mindre luftmengde enn oppgitt. I henhold til Eurovent sine regler, er det kun filtre med rammestørre 592 x 592 mm som kan sertifiseres. Produkter merket med "*" er ikke Eurovent-sertifisert.

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

