

LSF-50k DustCollector

Filterduk G3

LSF-50k DustCollector G3

(EN779:2012) er en grovfilterduk som er spesielt godt egnet til å stoppe store og tørre støvpartikler.

Filterduken har svært lang levetid sammenlignet med tilsvarende produkter på markedet.

Lange serviceintervaller og lavt trykkfall sikrer god filterøkonomi, og ikke minst lavt energiforbruk.

LSF-50k DustCollector er laget av progressivt oppbygd glassfibermateriale som er behandlet med et spesielt klebmiddel. Oppbyggingen av mediet sikrer en svært god utnyttelse av hele filterarealet, og ikke minst en svært god støvlagringsevne.

Produksjonsprosessen bruker avansert teknologi for å oppnå optimal størrelse

og utforming av glassfibrene.

For å sikre en jevn og god kvalitet på duken, og en optimal fordeling av fibre, er produksjonsprosessen kontinuerlig overvåket.

De svært tynne fibre i duken har en unik utforming, noe som sammen med den progressive oppbyggingen av filtermediet bidrar til at filteret har en perfekt kombinasjon av lavt trykkfall og høy støvlagringsevne.

Materialet er selvbærende, og dette bidrar til at filteret er stabilt, selv under relativt store luftmengder.

LSF-50k DustCollector leveres som hele ruller på 0,5, 0,75 og 1 meter. Lengde på rullene er 25 meter. Filterduken kan også leveres ferdig kappet i den størrelsen du ønsker.



BRUKSOMRÅDE

- Grovfilter eller forfilter i ventilasjonsanlegg

FORDELER

- Spesielt egnet til tørre partikler
- God støvlagringsevne
- Lavt trykkfall
- Lange serviceintervaller
- Stabilt under stor belastning

NØKKELDATA

Filterklasse (EN779:2012)	G3
Filtermedie	Glassfiber
Tykkelse (mm)	50
Farge renluftsside	Hvit
Vekt (g/m²)	270
Temperaturgrense (°C)	120



TEKNISKE DATA

Varenr.	Betegnelse	Dimensjon (mm)	Areal (m ²)	Nom. lufthastigh. (m/s)	Energiklasse	Energibehov (kW/h/år)	Trykkfall (Pa)
*	LSF-50k DustCollector	*	*	1,5-2,5	n/a	n/a	20-32

* Varenr. varierer etter størrelse

