

LFC, LEAN FILTER MET CIRCULAIR FRAME



Duurzaamheid
& circulariteit



Minder afval
& transport



LEANFIL®

By Interfilter

HET ZAKKENFILTER VAN DE TOEKOMST

Door de jaren heen zijn wij vooruitstrevend geweest in de markt wat betreft het leveren en ontwikkelen van duurzame producten. Dagelijks zijn wij ermee bezig om de gebouwen en installaties van onze klanten te verduurzamen. Het creëren van een gezonder binnenklimaat, verminderen van de afvalberg, reduceren van energiekosten en hergebruiken van materialen past binnen onze handelswijze.

Duurzaam zakkenfilter met circulair frame

Luchtfilters worden toegepast om de lucht te zuiveren van diverse stofdeeltjes en dat maakt een filter per definitie al groen en gezond. Hierin zijn zakkenfilters de meest gebruikte luchtfilters in luchtbehandelingsinstallaties en moeten vervangen worden op het moment dat ze verzadigd zijn. Samen met onze in-house partner Deltrian hebben wij ons assortiment luchtfilters uitgebreid met een nieuw, duurzaam, Eurovent gecertificeerd zakkenfilter. Met dit zakkenfilter zetten wij een stap richting een circulaire economie, het Lean Filter met Circulair frame (LFC).



Dankzij deze zakkenfilters bieden wij de mogelijkheid om uw luchtbehandelingsinstallatie optimaal te verduurzamen. Met de LFC zakkenfilters belanden filterframes niet meer samen met het filtermedium op de afvalberg. De filterframes, gemaakt van aluminium, worden volledig hergebruikt en blijven dus in de luchtbehandelingsinstallatie voor minimaal 20 jaar met 10 jaar garantie. Met dit filter worden enkel de zakken vervangen waardoor een grote hoeveelheid afval gereduceerd wordt.



Circulair frame met 10 jaar garantie



LCA en EPD certificaten zijn in ontwikkeling



Specificaties van de filters blijven gelijk

VOORDELEN SUSTAINABLE FILTER FOR THE FUTURE

Testcase met 16 zakkenfilters	Regulier zakkenfilter	LFC zakkenfilter	Vershil
Gewicht	44 kg	5,6 kg	87% lichter
Opslag en transport	8 dozen	2 vacuüm zakken	75% minder
Filterwisseling totaal	24,5 min	31,5 min	28% langzamer
Filterwisseling per filter	92 sec	118 sec	28% langzamer
Transport op locatie (heen & terug)	60 min	20 min	67% sneller (3x zo snel)
Totale tijd	84,5 min	51,5 min	39% tijd besparing

HOE WERKT HET DUURZAME ZAKKENFILTER?

Het vervangen van de zakken is gemakkelijk vanwege de elastische rand die om het filter gebonden is en de wisselstandaard die de monteur erbij krijgt. Door de elastische rand sluit het zakkenfilter gemakkelijk aan op het frame. Wanneer het desbetreffende filter vervuild is, kan de monteur de elastische rand gemakkelijk van het frame verwijderen en de zakken vervangen. Dankzij het circulaire frame hoeven de monteurs minder volume mee te nemen en te verplaatsen in de last mile op de project locatie. Dit geldt natuurlijk ook voor het afvoeren van de vervuilde filters.



Eenvoudige filterwisseling



Betere ergonomie monteurs



Verkrijgbaar met energielabel A+

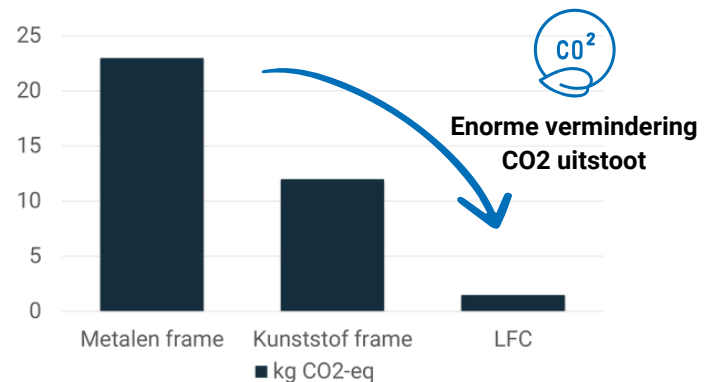
Benieuwd naar het LFC zakkenfilter in de praktijk?

Scan de QR-code en bekijk de [video!](#)



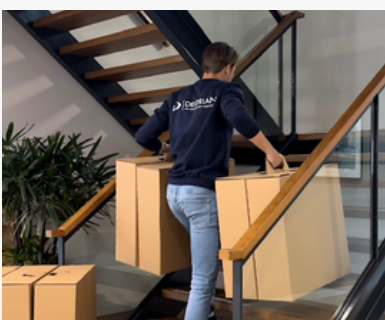
Reduceer de **ecologische footprint** & hoeveelheid **afval**

CO2 uitstoot bij het afvoeren als restafval.



MAINTENANCE VOORDELEN

Dankzij de LFC zakkenfilters zijn het transport, de opslag, het afval, het gewicht en daarmee ook de ergonomie van de monteurs enorm verbeterd! Zie hier een voorbeeld van 16 zakkenfilters: van 8 dozen naar 2 vacuüm zakken.



75% minder opslag & verpakkingen



87% minder gewicht & betere ergonomie



39% totale tijd besparing



Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van filtratie. Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. [in](#)

