

filter&co

INDOOR AIR QUALITY MANAGEMENT



CLOSE CAPTION OF SYNTHETIC FILTRATION / CREDITS: FILTER&CO

FILTERNORMERINGEN

ALLES WAT JE MOET WETEN OMTRENT
CLASSIFICATIES.

BIJ FILTER&CO HEBBEN WIJ VOOR ALLES EEN OPLOSSING. ALS KLANT ZIT JE IN POLE POSITION VOOR ELK ONDERHOUD DAT JE DOET.

Wij stellen steeds deze vraag: Hoe zorgen wij ervoor dat jouw binnenklimaat gezond is?

Vanuit dit oogpunt hebben wij een honderdtal woningen, kantoren, productieruimtes, scholen én tal van openbare ruimtes van een beter leefklimaat voorzien.

Filter&Co is jouw partner voor alle type filters die op de HVAC markt aanwezig zijn. Een jonge onderneming met bakken ervaring wat betreft ventilatie en luchtfiltratie.

Voor elk project hebben wij een gepaste oplossing.

Welkom in onze Filter&Co familie.

GENIET VAN ALLE KENNIS DIE WIJ HEBBEN

Heb je voor een specifiek project bepaalde certificeringen nodig of ben je niet zeker welke filterklasse en Europese normering je moet hebben? Geen nood, stuur je aanvragen door en wij helpen je met alle technische fiches.

SALES@FILTERENCO.BE

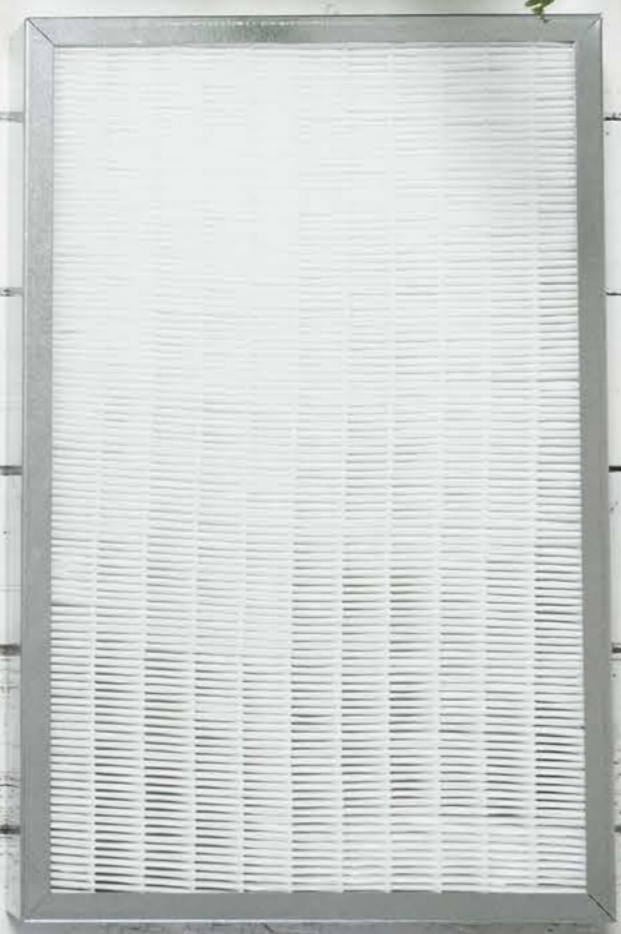


Filters behoren tot de belangrijkste onderdelen van het dagelijkse leven, maar meestal zijn dit onzichtbare weldoeners. Zij bepalen het luchtzuiveringsproces en filteren de partikels en stofdeeltjes uit de lucht. Op die manier kan de ventilator optimaal werken. Afhankelijk van het model en de beschikbare ruimte kan de juiste filter geselecteerd worden.

Ons gamma filters kan de juiste oplossing bieden voor elke specifieke toepassing. Zo wordt steeds een optimale werking van het systeem gegarandeerd. High class synthetische non woven vezels combineren de optimale filterprestatie en een lange levensduur, waardoor een permanente hoge prestatie en energie-efficiënt gebruik mogelijk zijn, terwijl er minder vervangingen nodig zijn gedurende de levensduur van een filter.

Vervaardigd onder professioneel toezicht en met permanente kwaliteitscontrole, gebruikmakend van milieuvriendelijke processen. Gemakkelijk verwerkbaar en leesbaar om aan de eisen van de bestaande teststandaarden te voldoen. De filterklasse wordt aangegeven door de kleur of met een afdruk op de lengte van het filtermedia.

Alle filtermedia zijn goedgekeurd volgens **EN 779:2012** normen en getest op efficiëntie in onafhankelijke instanties. Ook zijn wij klaar met de overgang naar de nieuwe **ISO 16890** normering.



PRODUCT OVERZICHT

HVAC FILTER GAMMA 2018

PANEELFILTER

MINI PLEAT - Z LINE - GEPLISSEERD - ACTIEF KOOL

Frame afwerkingsmogelijkheden:
Karton/Plastiek/Metaal

Filter:
Polypropylene en polyester mix
nano technologie

Lijm:
EVA (FDA gekeurd, Niet giftig, gebruikt
in voedingsindustrie)

Filterklasse:
G tot H

Ontvlambaarheidsklasse:
F1-K1 - DIN 4102-1 B2



DRAADFRAME

ALLE MATEN MOGELIJK

Frame afwerkingsmogelijkheden:
Metaal

Filter:
Polypropylene en polyester mix

Filterklasse:
G tot H



ZAKKENFILTER

ACTIEF KOOL VERSIES OOK MOGELIJK

Frame afwerkingsmogelijkheden:
Plastiek/Metaal

Filter:
Polypropylene en polyester mix

Werkings temperatuur:
75° C

Filterklasse:
G tot F



COMPACT / HEPA

DE HOOGSTE KWALITEITSNORMEN

Frame afwerkingsmogelijkheden:
Schockbestendige polysterene

Filter:
Polypropylene en polyester mix

Lijm:
Polyrethane adhesitive

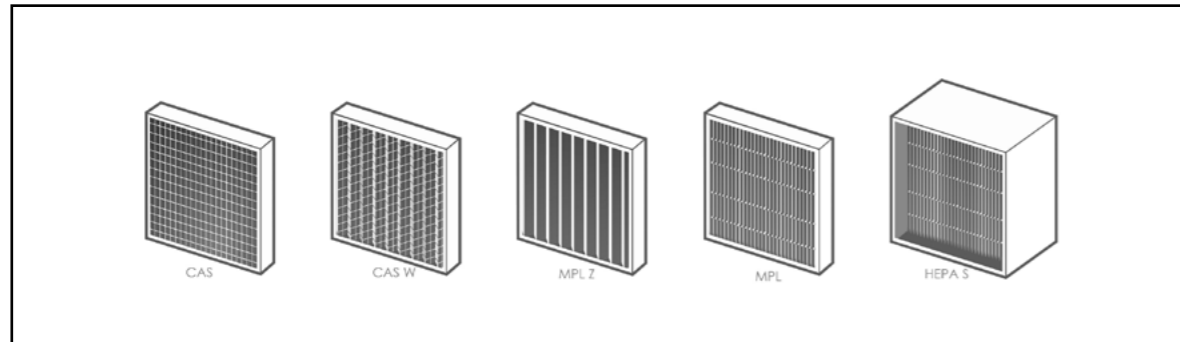
Werkings temperatuur:
80° C

Filterklasse:
M tot H



ISO 16980 NORMERING

ALLES WAT U MOET WETEN OVER DE NIEUWE NORMERING.



ISO 16890

ISO 16890 verandert hoe een luchtfilter geselecteerd zal worden. Anders dan EN 779:2012, focust ISO 16890 zich op de grootte van fijnstofdeeltjes (ook wel PM genoemd). Het voordeel: een praktischer en realistischer criterium dan de theoretische EN 779:2012.

Filterefficiëntie zal worden bepaald op basis van de groepen PM1, PM2,5 en PM10. Deze geven de verschillende groottes van fijnstofdeeltjes aan. Deze indeling is gelijk aan de groepen die gebruikt worden door de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en andere autoriteiten. Op basis van deze groepen zal het voor gebruikers makkelijker worden om een passende luchtfilter te selecteren op basis van het praktijkgebruik.

ISO 16890 classificeert luchtfilters in 4 groepen (zie tabel hieronder). De voorwaarde voor iedere groep is dat een filter, zowel in geladen en ontladen status, minimaal 50% van de desbetreffende deeltjesgrootte opvangt.

Als een filter meer dan 50% van de PM1 deeltjes opvangt, zal het geclassificeerd worden als een ISO ePM1 filter. Daarnaast zal de procentuele efficiëntie vermeldt worden binnen de groep. Dit percentage wordt afgerond op 5%.



Vangt een filter minder dan 50% van de deeltjes op van PM10, dan zal het als ISO grof geclassificeerd worden. Het percentage zal de efficiëntie op deeltjes groter dan 10 µm weergeven. Een filter die in meerdere groepen meer dan 50% efficiëntie behaalt, zal in alle betreffende groepen geclassificeerd worden.

DE ISO 16980 GROEPSINDELING

ISO ePM1	ePM1,min >= 50% (virussen, nanopartikelen en uitlaatgassen)
ISO ePM2.5	ePM2.5,min >= 50% (bacterieën, schimmelsporen,pollen)
ISO ePM10	ePM10 >= 50% (pollen, stof, steenstof, stof van landbouw)
ISO coarse	ePM10 <= 50% (zand, haar, pluizen)

EN779:2012

↓

GEPUBLICEERD IN HET BELGISCH STAATSBLAD 21 FEBRUARI 2017
 TRANSITIEPERIODE VAN 18 MAANDEN → VANAF JULI SCHAKELEN WIJ VOLLEDIG OVER
 MOMENTEEL GEBRUIKEN WIJ DE HUIDIGE NORM. ONDERTUSSEN ZULLEN WIJ
 DUBBELE MARKERINGEN OP DE FILTERS GEBRUIKEN VOOR EEN VLOTTE OVERGANG.

ISO 16980

VERVANGT DE ISO 16980 DE HUIDIGE EN779:2012 NORMERING?

ER WERD HIER DE LAATSTE MAANDEN ENORM VEEL INFORMATIE VERSPREID.
MAAR WAT IS BELANGRIJK?

De EN779:2012 normering blijft geldig voor alle filters tot 1/07/2018. Dit betekent dat je nog steeds de filters kunt gebruiken die getest zijn volgens EN779. Vanaf 1 juni 2018 MOETEN we dan overschakelen naar de ISO 16980.

Tot dan kunnen we nog steeds de filters onder de huidige normering gebruiken.

ZIJN DE FILTERS VAN FILTER&CO ONTWIKKELD VOLGENS DE NIEUWE NORMERING?

Een jonge dynamische onderneming is altijd mee met zijn tijd. Dus ja, wij zullen filters aanleveren de **ISO 16980 norm**. **Filter&Co en onze partners zullen beide normeringen op de filters aanduiden tijdens de overgangperiode tot 1/07/2018.**

Wij kunnen ook EUROVENT gecertificeerde filters aanbieden van klasse M5 - F9



WAAR KAN IK DE KWALITEIT VAN MIJN AANGELEVERDE FILTERS BEKIJKEN?

Bij elk aangeleverd product van Filter&Co vind je een label op het product.

Absolute filters worden steeds geleverd met een officieel certificaat en behoren allemaal tot de "H" klas van de EN 182:2010 norm.

Hoe dan ook, onze partners zijn zorgvuldig gescreend en hebben alle onderstaande kwaliteitslabels.



ALLES OVER DE NIEUWE ISO 16980 VINDT U TERUG OP ONZE SITE OF BEL MET EEN VAN ONZE MEDEWERKERS.

INDOOR AIR QUALITY IS ONZE MISSIE.

Vertrouw op ons team van professionals. Het Filter&Co concept vertrekt vanuit het idee een breed gamma aan luchtzuiverende producten en diensten aan te bieden én die zo snel mogelijk bij de mensen te leveren. Dit bereiken we door service en flexibiliteit te combineren met kennis en ervaring.

Alles met betrekking tot het thema lucht kan je terugvinden in onze 'way of acting' : onze site, blog thema's, bedrijfsvoering, medewerkers, ... kortom : als het over lucht gaat ben je bij Filter&Co aan het juiste adres.

**FILTER & CO LEVERT FILTERS TEGEN FIJNSTOF, ALLERGIEËN,
DIESELPARTIKELS, HOUTSKOOLVERBRANDING,... .
OOK VOOR ONTGEURING EN BEVOCHTIGING KAN JE BIJ
FILTER&CO TERECHT.**



CONTENT NODIG?
BEZOEK ONZE BLOG

CONTACT

Filter&Co bvba
Meensesteenweg 437, 8501 Bissegem (Kortrijk)
Termerestraat 17/210, 3020 Winksele (Leuven)

Algemeen nummer 056 64 50 66

sales@filterenco.be
www.filterenco.be

BE 0544442489

