

ORIGINELE BRINK-FILTERS

GEGARANDEERD DE MEEST SCHONE LUCHT EN DE BESTE WERKING VAN UW VENTILATIETOESTEL

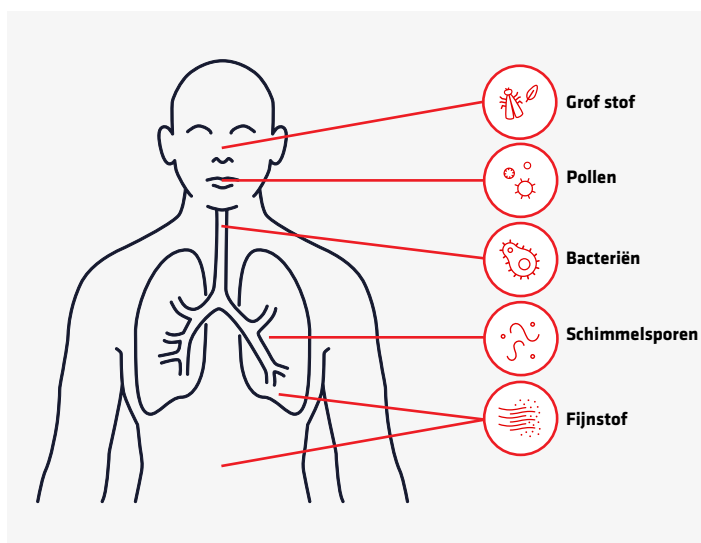
Bedankt voor uw bestelling! Fijn dat u heeft gekozen voor originele Brink-filters voor uw ventilatietoestel. Met deze filters garanderen wij de beste werking van uw toestel en de meest schone, gefilterde lucht. In dit leaflet vindt u meer informatie over het belang van schone filters, het vervangen en schoonmaken van filters en informatie over verschillende soorten filters. Wij hebben voor elke situatie kwalitatief hoogwaardige Brink-filters beschikbaar, afgestemd op uw omgeving en wensen.

Brink-filters: onmisbaar voor gezonde lucht in huis

We ademen meer dan 25.000 keer per dag. Met de lucht die we in huis inademen komen er ook veel andere niet zichtbare stoffen en deeltjes ons lichaam binnen, zoals grofstof, fijnstof, schimmels, pollen, roetdeeltjes, bacteriën en virussen. Voor de aanvoer van schone lucht in uw huis is uw ventilatietoestel daarom voorzien van een of meerdere filters. Een toestel dat alleen lucht van buiten toevoert, zoals de Sonair, heeft één filter dat de buitenlucht filtert voordat deze uw woning binnenkomt. Een ventilatietoestel met warmterugwinning, zoals een Flair of Renovent, beschikt over een tweede filter dat ook de lucht reinigt die uit uw woning wordt afgevoerd. Dit is ter bescherming van uw toestel. Doordat het ventilatietoestel gebruikt maakt van warmterugwinning, is de gefilterde lucht die uw woning in gaat ook nog eens direct op temperatuur. Goed voor uw gezondheid én portemonnee!

Filters schoonmaken

Om een goede werking van het ventilatiesysteem te blijven garanderen, moeten de filters regelmatig worden schoongemaakt. Zodra de filters moeten worden schoongemaakt brandt er een rood lampje op het toestel. Indien aanwezig gaat ook het rode lampje op de 4-standenschakelaar branden. Voor het schoonmaken van de filters kunt u de sticker op het toestel raadplegen. Ook kunt u het installatievoorschrift downloaden via www.brinkclimatesystems.nl/downloads. De eerste weken na oplevering van uw nieuwe woning is het aan te raden uw filters vaker schoon te maken dan periodiek aangegeven. Dit is vanwege het aanwezige bouwstof van groot belang.



Filters vervangen en overig onderhoud

Het toestel dient regelmatig een controlebeurt te krijgen. Aanbevolen wordt de filters minimaal twee keer per jaar te vervangen door originele Brink-filters. Deze kunt u eenvoudig bestellen via www.brinkairshop.nl. Voor overig onderhoud, zoals controle van het toestel en het schoonmaken van onderdelen, kunt u een onderhoudscontract afsluiten met uw installateur.

Bestel voor de meest schone lucht en de beste werking van uw ventilatiesysteem originele Brink-filters op brinkairshop.nl!

Voor elke situatie het juiste filter

Welke stoffen er in de woning kunnen komen, hangt erg af van de omgeving waar u woont. Verkeer, industrie en veeteelt kunnen veel fijnstof uitstoten, maar ook bij landbouw en bijvoorbeeld bij natuurgebieden langs de kust komt fijnstof vrij. Voor elke situatie zijn er Brink-filters beschikbaar.

Standaard filter: grofstof

Woont u in een schone omgeving? Dan voldoet het standaard grofstof filter (ISO Coarse) in het ventilatietoestel al. Dit filter houdt grotere stofdeeltjes en insecten tegen.

Fijnstoffilter

Als u nabij een drukke (snel)weg woont, kunt u in huis last hebben van de uitstoot van verkeer. In dit geval kiest u het beste voor een fijnstoffilter (ISO ePM1) die 99% van de stofdeeltjes verwijdert en ervoor zorgt dat zelfs pollen, stuifmeel en schimmels uit de lucht verdwijnen. Dit filter is uitermate geschikt voor mensen met allergieën, hooikoorts of luchtwegaandoeningen zoals astma.

Pure induct: extra krachtig filter voor de allerkleinste fijnstofdeeltjes

Is de luchtvervuiling in uw omgeving van nog hogere graad, zoals in drukke steden of dicht bij industrie, of bent u extra gevoelig voor verontreinigingen? Combineer uw ventilatietoestel dan met de accessoire Pure induct. Deze methode werkt op basis van ionisatie en haalt 99,94% van alle fijnstofdeeltjes uit de lucht.



Koolstoffilter: tegen geuren en gassen

Lucht kan ook geuren bevatten. Om gasvormige deeltjes ook tegen te houden, past u een actief koolstoffilter toe die zowel in het ventilatietoestel als in de Pure induct (als optioneel filter) te plaatsen is.

DEELTJES & GROOTTES

Deeltjes	Grootte
Grofstof	> 10 µm
Fijnstof	1 - 10 µm
Ultra-fijnstof	0,3 - 1 µm
Schimmels	10 - 30 µm
Smog	0,01 - 3 µm
Bacteriën	0,2 - 2 µm
Virussen	0,02 - 0,3 µm
Pollen	10 - 200 µm
Houtrook	0,01 - 3 µm

FILTERVERGELIJKING

EN ISO 16890		ISO Coarse 45%	ISO Coarse 60%	ISO ePM2.5	ISO ePM1	Pure induct
EN 779:2012		Filterklasse G3	Filterklasse G4	Filterklasse M5/ Koolstof	Filterklasse F7	Ultra filter
Deeltjesklasse	Deeltjesgrootte (µm)					
Coarse	> 10 µm	> 80%	> 90%	> 95%	> 99%	100%
PM10	0,3 - 10 µm			> 50%	> 85%	99,94% *
PM2.5	0,3 - 2,5 µm				65 - 80%	99,94% *
PM1	0,3 - 1,0 µm				50 - 65%	99,94% *

* Volgens TÜV Report No.: TR-KKL-2020-053-S1