



DE NIEUWE FILTERFAN PLUS

BLAAST MEER LUCHT UIT

DE SCHAKELKAST





SIMPLY INNOVATIVE. BETTER FOR SURE.

ONZE NIEUWE FILTERFAN PLUS.

In toepassingen met elektrische/elektronische componenten moet de ruimte optimaal benut worden. Daarom is de componentendichtheid vaak groot. Dit veroorzaakt hoge temperaturen waardoor functiestoringen kunnen ontstaan. Door aanvoer van gefilterde koele buitenlucht en afvoer van verwarmde binnenlucht wordt de binnentemperatuur verlaagd. Gelukkig zijn er productinnovaties van STEGO, die gevoelige componenten en diverse applicaties beveiligen tegen oververhitting en storingen.

DE FILTERFAN PLUS IS IN
5 VERSCHILLENDE INBOUWMATEN VERKRIJGBAAR



Met zijn unieke kleppentechnologie zorgt de Filterfan Plus voor effectievere luchtcirculatie en daarmee voor een enorme ‚Plus‘ aan luchtstroom: er stroomt beduidend meer koele lucht in de schakelkast. Tegelijkertijd wordt warme lucht sneller en beter naar buiten getransporteerd. En het wordt nog beter ...

NU ONTDEKKEN:

DE BELANGRIJKSTE PRODUCTHIGHLIGHTS!

➤ NIEUWE KLEPPENTECHNOLOGIE VOOR VERBETERDE LUCHTSTROOM



Door de nieuwe kleppentechnologie vervalt de filtermat bij het uitblaasfilter, waardoor de weerstand bij het uitblazen verminderd. Zo wordt er bij gelijke afmetingen meer lucht uitgewisseld. Dit betekent een effectievere koeling voor de applicatie. Bijkomend voordeel: is de Filterfan niet in gebruik, blijven de kleppen dicht en dus vuil en vocht buiten.

➤ DICHT EN STABIEL: HET GEREEDSSCHAP-LOZE DRAAIVERGRENDELSYSTEEM



De Filterfan Plus wordt vanaf de buitenkant in de uitsparing zonder gereedschap gemonteerd. Door gebruik te maken van het draaivergrendelsysteem wordt de Filterfan van binnenuit aan de kastwand vast getrokken. Het systeem grijpt hoorbaar in en geeft de monteur een melding dat de ventilator vast en stabiel zit. Het systeem is geschikt voor een wanddikte van 1 tot 4 mm.

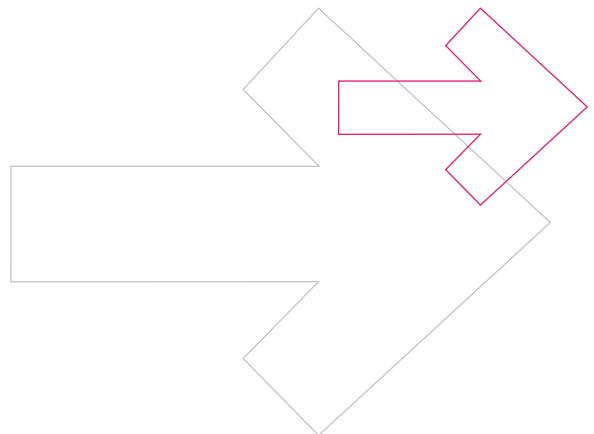
➤ KOSTENBESPARING DOOR INZET VAN SLECHTS ÉÉN FILTERMAT

Kleppen in plaats van een filtermat: in tegenstelling tot de gebruikelijke systemen komt de Filterfan Plus met slechts één filtermat. Zo worden onderhoud en kosten gereduceerd.

➤ IP54 | UL TYPE 12 | NEMA 12 BESCHERMT TEGEN STOF EN SPATWATER

De nieuwe Filterfan Plus geeft stof en spatwater geen kans. Dit bewijst de succesvolle beschermingsproef uitgevoerd door onafhankelijke test-en certificeringsinstituten als VDE en Underwriters Laboratories (UL).

➤ CERTIFICERINGEN VOOR MEER KWALITEIT EN VEILIGHEID



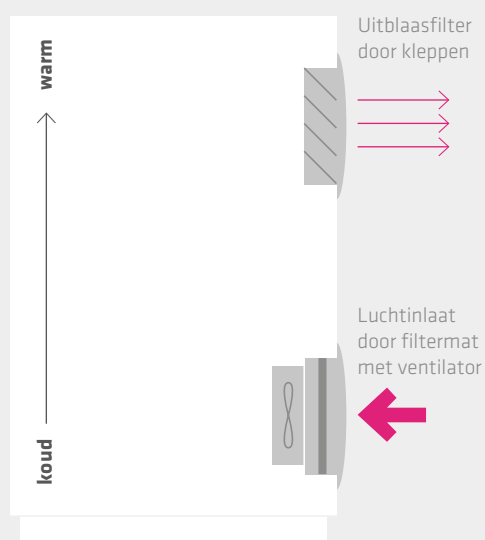
IN OF UIT?

IN IEDER GEVAL MEER LUCHTSTROOM.

De nieuwe Filterfan Plus is in twee krachtige systemen verkrijgbaar. Zo biedt hij voor elke toepassing de juiste combinatie.

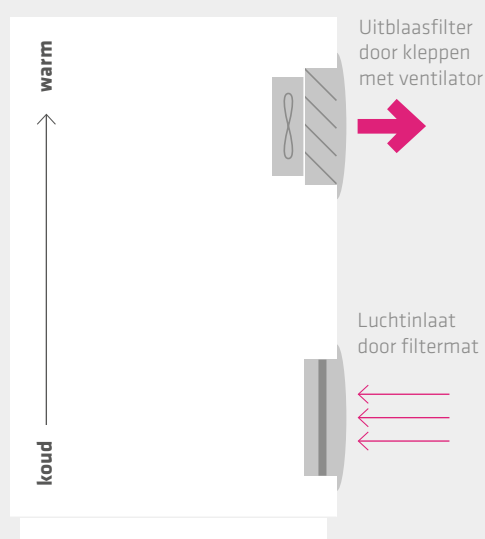
SYSTEEM FPI LUCHTSTROOMRICHTUNG „IN“

Deze toepassing kent u al sinds jaren; de Filterventilator met filtermat is beneden gemonteerd en blaast koude buitenlucht de schakelkast in. De lucht stijgt naar boven, koelt het binnenste van de kast en verdringt de warme binnenlucht door het uitblaasfilter. Deze toepassing werkt echter met behulp van de nieuwe kleppentechnologie nog effectiever.



SYSTEEM FPO LUCHTSTROOMRICHTUNG „OUT“

U wilt een snelle afvoer van de opgewarmde lucht uit de schakelkast? In dit geval adviseren wij de warmte actief af te voeren. Daarbij wordt de ventilator in combinatie met de effectieve kleppentechnologie bovenin de schakelkast geplaatst. De warmte kan nu sneller uit de kast worden afgevoerd. Beneden in de schakelkast wordt een luchtinlaat met filtermat gebruikt om koude buitenlucht naar binnen te zuigen.



NOG VRAGEN?

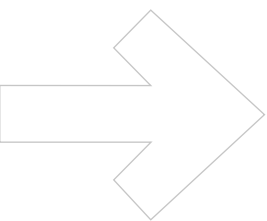
Wij geven graag advies hoe u de luchtstroom efficiënt kunt gebruiken.
Neem contact met ons op: **Tel. +31 591 633666** | **sales@stegonederland.nl**

5 MATEN, 2 SYSTEMEN

VENTILATOR MET MEER LUCHT!



	 SYSTEEM FPI LUCHTSTROOMRICHTUNG „IN“			 SYSTEEM FPO LUCHTSTROOMRICHTUNG „OUT“		
Afmeting (Montage- inbouwmaat)	Filterfan FPI 018 met filtermat	Luchtcapaciteit, vrijblazend AC 230 V, 50 Hz	Uitblaasfilter FPI 118 met kleppen	Filterfan FPO 018 met kleppen	Luchtcapaciteit, vrijblazend AC 230 V, 50 Hz	Inblaasfilter FPO 118 met filtermat
1 92 x 92 mm	01870.0-30	19 m ³ /h	11870.0-00	01880.0-00	24 m ³ /h	11880.0-30
2 124 x 124 mm	01871.0-30	52 m ³ /h	11871.0-00	01881.0-00	97 m ³ /h	11881.0-30
3 176 x 176 mm	01872.0-30	170 m ³ /h	11872.0-00	01882.0-00	263 m ³ /h	11882.0-30
4 223 x 223 mm	01873.0-30	305 m ³ /h	11873.0-00	01883.0-00	536 m ³ /h	11883.0-30
5 291 x 291 mm	01874.0-30	433 m ³ /h	11874.0-00	01884.0-00	727 m ³ /h	11884.0-30



WERELDWIJD VOOR U TER PLAATSE - DE ELEKTRONICBEWAKER VAN STEGO.

STEGO IS EEN GLOBAL PLAYER MET MEER DAN 30 JAAR ERVARING EN VERKOOPPUNTEN OVER DE HELE WERELD. MET 12 VESTIGINGEN EN MEER DAN 200 DISTRIBUTEURS IS WERELDWIJDE SERVICE VOOR ONS EEN VANZELFSPREKENDHEID. WE BIEDEN ONZE KLANTEN EEN MAXIMUM AAN BESCHIKBAARHEID EN PERSOONLIJK ADVIES.

Dit betekent voor u: Indien u advies nodig heeft op het gebied van Thermal Management: STEGO is altijd dichtbij!

 WWW.FILTERLUEFTER-PLUS.DE



→ **STEGO Wereldwijd**



→ **STEGO Nederland B.V.**
Postbus 1193 - 7801 BD
Oosterbracht 17 - 7821 CC
Emmen
Nederland
Tel. +31 591 633666
Fax +31 591 632640
info@stegonederland.nl
www.stegonederland.nl