



PLASMA MADE[®]

Absolute Science

PlasmaMade en zuivere lucht

How to sell clean air for everyone, everywhere

Het PlasmaMade Airfilter staat voor:

Gezonde lucht

In ruimtes waar meerdere personen leven, zoals huiskamers, slaapkamers, kantoren en wachtkamers bevinden zich in de lucht veel ongezonde stoffen zoals bacteriën, schimmels en virussen. De luchtzuiverende werking deactiveren deze stoffen. De kans op het overdragen van bacteriën en virussen wordt hierdoor minimaal.

Effectief tegen:

- Luchtgedragen virussen;
- Bacteriën;
- Schimmels;
- Schadelijke gassen;
- Teer- en sigarettenrook;
- Nicotine.

Schone lucht

In iedere ruimte bevinden zich pollen, huisstof en andere allergenen. Al is dit met het blote oog niet waar te nemen. In principe zijn deze allergenen onschadelijk voor de mens, behalve als je hier allergisch voor bent. Het PlasmaMade Airfilter zorgt ervoor dat deze stoffen uit de lucht worden gehaald. Bovendien wordt huisstofmijt gedeactiveerd. De kans op allergische reacties neemt hierdoor aanzienlijk af.

Effectief tegen:

- Huisstofmijt;
- Pollen;
- Huidschilfers van dieren;
- Stof;
- Honden- en kattenharen.

Frisse lucht

Nare geurtjes zoals etensgeuren, sigarettenrook en huisdiergeuren zijn met PlasmaMade Airfilter verleden tijd. Door de PlasmaMade technologie worden deze geurtjes direct in de ruimte afgebroken waardoor de ruimte altijd fris blijft. Daarnaast genereert het PlasmaMade Airfilter negatieve zuurstofionen. De uitstoot van het PlasmaMade Airfilter heeft een verfrissende en concentratie verhogende werking op zowel lichaam als geest.

Effectief tegen:

- Concentratieverlies;
- Hoofdpijn;
- Sick-building-syndroom;
- Nare luchtjes zoals: rooklucht, etenslucht, huisdierlucht, WC-geur.

PlasmaMade Airfilter in het kort

Clean air for everyone, everywhere.

De voordelen t.o.v. traditionele luchtreinigingsinstallaties

Traditionele luchtreiniging	PlasmaMade Airfilter
Zuigt vuile lucht af naar buiten. Hierdoor stijgt het energieverbruik en nemen verbruikskosten toe.	Werkt op basis van recirculatie. Hierdoor gaat er geen energie en warmte verloren.
Alleen die lucht, die door het apparaat wordt opgezogen wordt gereinigd.	Luchtreiniging vindt plaats zowel in het apparaat zelf als direct in de ruimte.
Lucht wordt alleen afgevoerd, niet gereinigd.	Geuren, pollen, allergenen, vet en andere grove verontreinigingen worden uit de lucht gefilterd d.m.v. plasmamade recirculatie.
Filters dienen vervangen en/of gereinigd te worden.	Zelfreinigend filter. Geen mechanisch voorfilter nodig, het filter reinigt zichzelf.
Vaak apparaten die veel geluid maken.	Maakt geen geluid en heeft tevens geluidsreducerende werking op het apparaat waar het filter op wordt toegepast.
Verbruikt relatief veel stroom	Zeer laag stroomverbruik (12 watt) door middel van DC technologie en een 12-volts aansluiting.

Uniek & Innoverend

Universeel en innoverend product voor diverse toepassingen.

- Als recirculatie filter toepasbaar op bestaande en nieuwe afzuigkappen.
- Als luchtfilter toepasbaar op luchtreinigingsapparaten en WTW installaties.
- Filter werkt volgens recirculatie op basis van PlasmaMade technologie.



De techniek achter zuivere lucht

Combinatie van vier technieken:

1. PlasmaMade Airfilter plasmatechnologie;
2. Glasvezel Nano filter elektrisch geladen;
3. Elektrostatisch filter bestaande uit 2 metalen kernen;
4. Actief koolstoffilter.

Techniek 1

De PlasmaMade plasmagenerator zorgt ervoor dat geïoniseerd plasma (O_3) wordt onttrokken aan de O_2 groepen in de lucht. Tevens worden er H_2O -groepen gesplitst in een positief waterstofion en een negatief zuurstofion, ook wel ionisatie genoemd.

Techniek 2

De glasvezelmat zorgt ervoor dat grove verontreinigingen worden gevangen op het Nano glasvezelfilter. Deze wordt elektrostatisch geladen door het elektrostatisch filter.

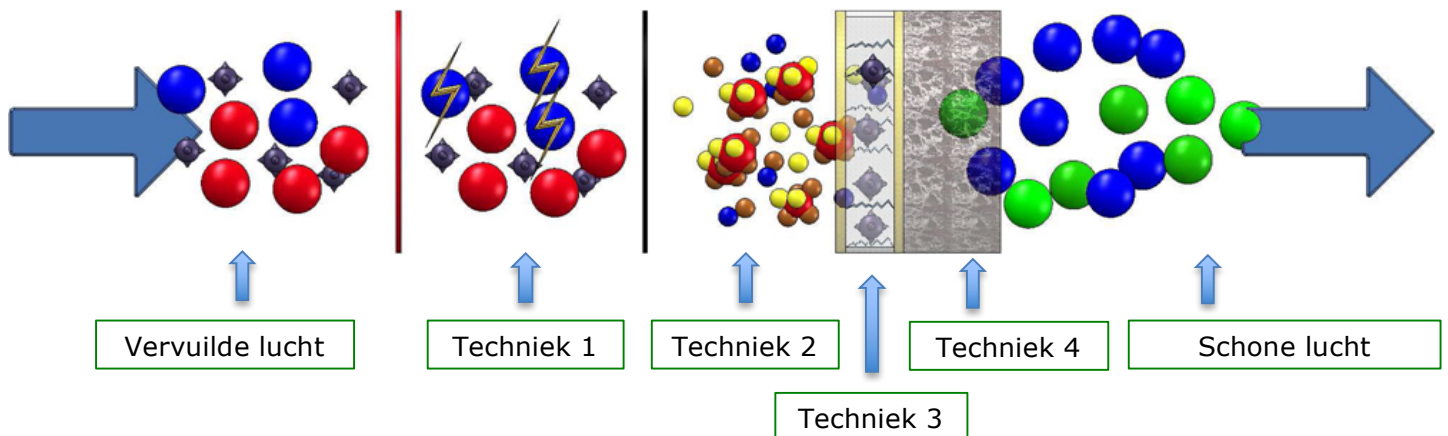
Techniek 3

De twee elektrostatische kernen zorgen ervoor dat de opgeslagen grove verontreinigingen in de Nano glasvezelmat door middel van elektrische ontlading (ook wel ESD genoemd) worden geëlimineerd.

Techniek 4

Het koolstoffilter zorgt ervoor dat eventueel vrijgekomen O_3 (ozon) groepen worden opgevangen, waardoor er alleen O_2 (zuurstof), CO_2 (koolstofdioxide) en H_2O (water) overblijft.

De aanwezige OH-groepen onttrekken het waterstofmolecuul (H) uit de bescherm laag van de bacterie. Hierdoor worden de geuren, schimmels, bacteriën virussen etc. gedeactiveerd.





Tips en knowhow omtrent PlasmaMade

Tip 1: PlasmaMade toepassingen

In Nederland zijn er:

- 1.1 miljoen bedrijven;
- 7.5 miljoen huishoudens;
- 1 miljoen mensen met een allergische aandoening;
- 2.3 miljoen kattenbezitters;
- 1.5 miljoen hondenbezitters;
- 15.000 kappers;
- 40.000 restaurants.

Kortom: bijna ieder persoon of bedrijf heeft baat bij het PlasmaMade Airfilter.

Tip 2: Vertel de resultaten, laat de werking achterwege

Voor een klant is het interessanter om te weten wat de resultaten zijn met het product dan dat hij alles weet over plasmatechnologie. Laat de klant dus altijd zien wat het resultaat is van het gebruik van het PlasmaMade Airfilter.

PlasmaMade biedt gegarandeerd:

- Schone lucht
Vangt pollen, huisstof en allergenen op en deactiveert.
- Gezonde lucht
Maakt virussen, bacteriën, nicotine en schimmels in de lucht onschadelijk
- Frisse lucht
Verbetert de luchtkwaliteit, zorgt voor meer zuurstof in de ruimte, neutraliseert nare geurtjes van mensen, huisdieren, voedsel en sigaretten.



Tip 3: Wanneer er gevraagd wordt om de werking

Wat als de klant toch uitleg wil over de unieke werking van PlasmaMade? Hou het simpel, geef bijvoorbeeld de volgende uitleg:

“Het PlasmaMade Airfilter produceert plasma en ionen welke in het filter worden vermengd met de lucht en vervolgens door het elektrostatisch filter worden geleid. De onaangename geuren en stoffen worden gebonden en afgebroken, waardoor de lucht schoon, fris en gezond wordt.”

Tip 4: Zuivere lucht is onzichtbaar, laat zien dat het werkt

PlasmaMade heeft haar luchtreinigers uitgebreid laten testen door diverse bedrijven en huishoudens. Hun ervaringen staan op onze website of zijn te lezen in de leaflet voor de consument.

Tip 5: Het gebruik van promotiemateriaal

Het PlasmaMade Airfilter is een ongekend succes. Als klanten de revolutionaire werking kennen, willen ze het kopen. Voor wie PlasmaMade Airfilter nog niet kent, heeft PlasmaMade een leaflet gemaakt. Zet deze bij de display en/of toonbank.

Tip 6: Omschrijving bij toepassing op een afzuigschouw

Het PlasmaMade Airfilter is speciaal ontwikkeld voor het zuiveren van (kook)lucht en kan eenvoudig op vrijwel elke afzuigschouw (bestaand of nieuw) worden geplaatst.



Wie hebben baat bij zuivere lucht?

Bedrijven

- Ziekenhuizen;
- Scholen;
- Restaurants;
- Rokersruimtes;
- Petrochemische industrie;
- Agrarische sector;
- Tuinbouw;
- Zadenindustrie;
- Fitnessruimtes;
- Zwembaden;
- Kantoren.

Consumenten

- Allergiepatiënten;
- Mensen met huisdieren;
- Rokers;
- Mensen zonder afzuigkap;
- Mensen met minder weerstand;
- Bewoners van een woning zonder afvoer voor de afzuigkap;
- Nieuwbouwwoningen vanaf 2015 - NEN 7120;
- Bewoners van appartementen / passieve huizen.

Constant zuivere lucht

Het PlasmaMade Airfilter beschikt over een geur- en stofsensoren. Afhankelijk van de kwaliteit van de lucht wordt het PlasmaMade Airfilter ingeschakeld. Hierdoor worden de hoeveelheid clusterionen automatisch aangepast aan de mate van vervuiling. Dit resulteert in een constante kwaliteit van de binnenlucht.



Onderhoud, reiniging en garantie

Onderhoud

Het PlasmaMade Airfilter is zeer onderhoudsarm. Het product is ontwikkeld en gebouwd om de lucht die door het desbetreffende apparaat stroomt volledig te reinigen.

Reiniging

De PlasmaMade Airfilters werken zonder mechanisch voorfilter. Mocht de buitenzijde of de sensor vervuild raken door bijvoorbeeld stofaanslag, dan kan deze eenvoudig worden gereinigd met behulp van een stofzuiger en hoeft het onderdeel dus niet periodiek vervangen te worden.

Garantie

Op het PlasmaMade Airfilter geldt een volledige garantie van 5 jaar .





FAQ: De negen meest gestelde vragen

1. Wat is PlasmaMade-techniek?

De PlasmaMade-techniek is een unieke reinigingsmethode welke door middel van plasma, ionisatie en elektrostatische filtratie de binnenlucht alsmede de buitenlucht verbetert. Deze techniek is door PlasmaMade zelf ontwikkeld.

2. Voor welke apparaten is het filter geschikt?

Het filter is geschikt voor ieder apparaat dat een luchtstroom produceert. Denk bijvoorbeeld aan een afzuigkap, WTW-installatie, luchtreinigers en airco's. Het filter heeft een zelfsturend vermogen wat wil zeggen wanneer de filter de luchtstroom detecteert wordt het filter geactiveerd.

3. Wat is het verschil met een traditionele luchtreiniger?

PlasmaMade Airfilter maakt gebruik van vier technieken waardoor het een ruimte volledig kan zuiveren. Een traditioneel plasmafilter of koolstoffilter werkt vaak alleen voor een bepaald type stof zoals bijvoorbeeld alleen een geur of bacterie. Daarnaast worden de kleinste hoekjes in een ruimte vaak niet bereikt.

4. Heeft de PlasmaMade Airfilter-techniek nog meer luchtzuiverende voordelen?

Ja. Naast PlasmaMade-ionen kunnen er ook zuurstofionen gegenereerd worden. Deze zorgen voor een herstel van de zuurstofkwaliteit in de ruimte. Hierdoor voelt de ruimte fris aan en worden klachten als concentratieverlies en hoofdpijn voorkomen.

5. Vraagt deze Plasma Airfilter-techniek onderhoud?

Het product is onderhoudsarm en hoeft niet gereinigd te worden. Ook de techniek is onderhoudsvrij.

6. Waarom vermeldt PlasmaMade alleen de formule voor de luchtberekening?

De formule is een richtlijn welke uit vele testen naar voren is gekomen om een tijdsduur aan te geven waarin PlasmaMade in staat is de lucht te reinigen. Uiteraard is dit slechts een richtlijn.

7. Wat zijn de afmetingen van het filter?

Het filter is zeer compact uitgevoerd. De exacte afmetingen zijn te vinden op onze website: www.plasmamade.com.

8. Moet ik ook nog ventileren als ik het PlasmaMade Airfilter gebruik?

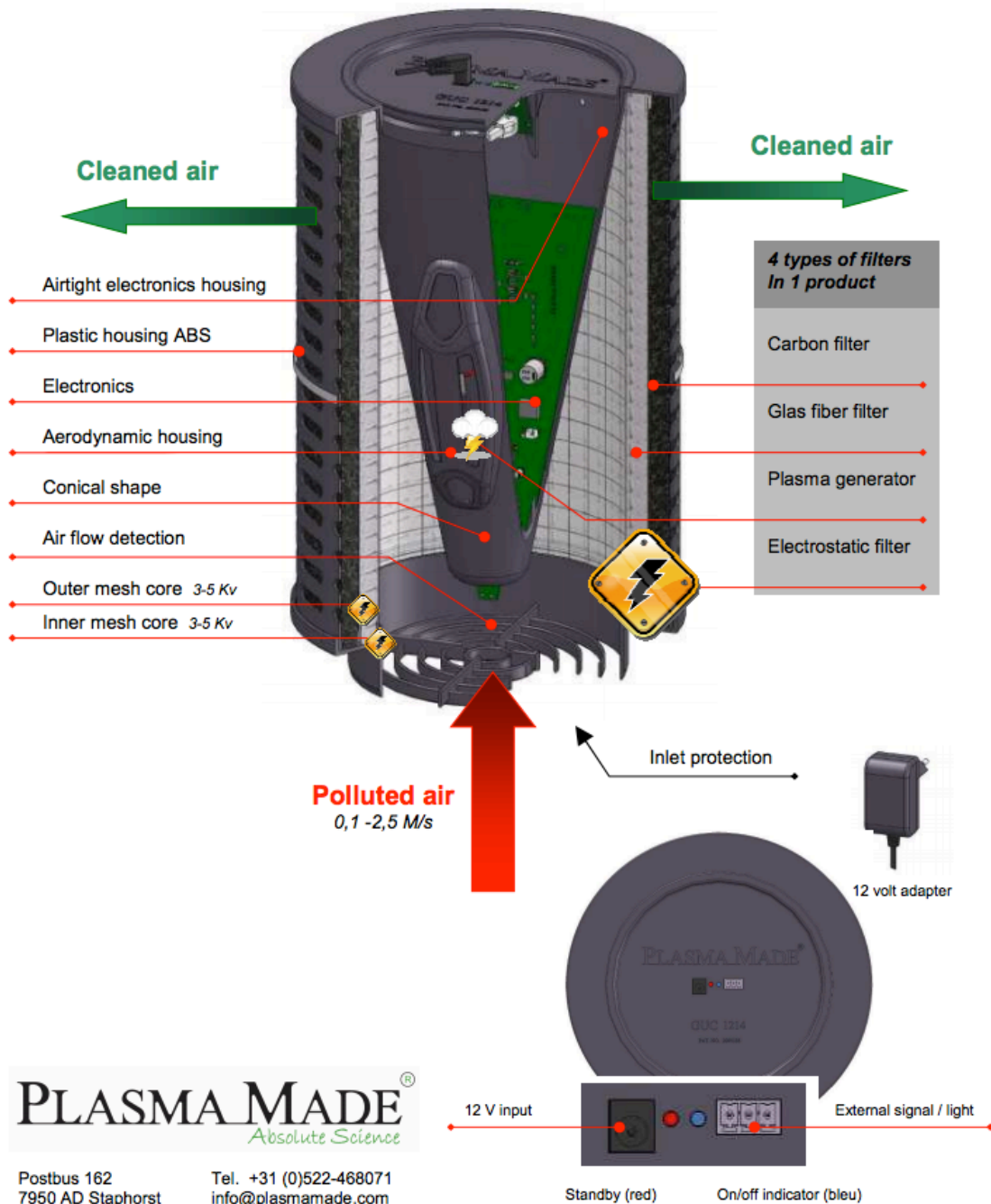
Wij adviseren altijd te blijven ventileren ook al wordt er gebruik gemaakt van het PlasmaMade Airfilter. Dit is namelijk noodzakelijk voor een goede en gezonde leefomgeving.

9. Is PlasmaMade-technologie gevaarlijk?

Het PlasmaMade Airfilter voldoet aan de strengste keuringseisen die er kunnen worden gesteld aan reinigingsapparaten. Het PlasmaMade Airfilter is gekeurd en uniek bevonden in zijn soort. De geproduceerde ionen en plasma O₃ moleculen zijn te laag van concentratie om schadelijk te zijn bij langdurig gebruik. Ze hebben een positieve werking op uw lichamelijke en geestelijke gezondheid.

PLASMA MADE[®]

Absolute Science



PLASMA MADE[®]
Absolute Science

Postbus 162
7950 AD Staphorst
Netherlands

Tel. +31 (0)522-468071
info@plasmamade.com
www.plasmamade.com

PLASMA MADE[®]
Absolute Science



Contactgegevens

Verkoop- & Algemene zaken

Bezoekadres:*

PlasmaMade
Achthoevenweg 30
7951 SK Staphorst
The Netherlands

* Bezoek uitsluitend op afspraak

Postadres:

PlasmaMade
Postbus 162
7950 AD Staphorst
The Netherlands

Tel.: +31 (0)522 468071
Fax: +31 (0)522 488458
E-mail: info@plasmamade.com
Web: www.plasmamade.com

Helpdesk & Technische vragen

Telefonisch (08:00 – 17:00 uur): +31 (0)522 468071
Via e-mail: helpdesk@plasmamade.com

Versie: 3.0
Uitgifte datum: 24-01-2017