



PLASMA MADE[®]
Absolute Science

PRODUKTBLAD

PlasmaMade Luftfilter GUC1214

FDV - Dokument

1. INTRODUKSJON



PlasmaMade luftfilter GUC1214 er utviklet for den nye NEN 7120 Januar 2015, avtrekksvifter må kun benyttes for resirkulasjon.

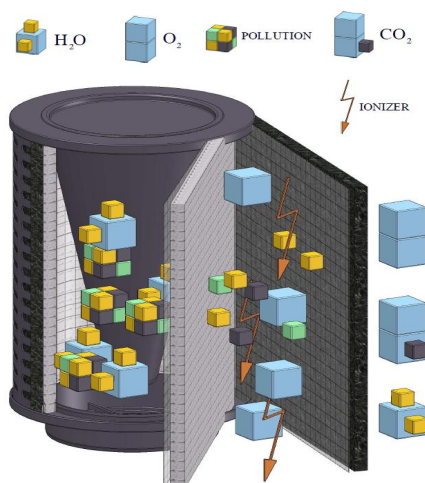
2. FUNKSJONSMÅTE

PlasmaMade luftfilter må plasseres på utkastet til avtrekksviftens motor. Filteret må tilsluttes med en kabel med et påmontert et 12V adapter. Filteret aktiveres med et Active Air Controlled System som er plassert inne i filteret.

PlasmaMade luftfiltre produserer ioneklustere. Disse ionene kolliderer med skadelige luftbårne partikler som bakterier, virus, allergener og pollen. Kollisjonen omdanner ioneklustrene i kjemisk aktive hydroksylradikale OH-grupper. Disse OH-gruppene binder seg til alle skadelige partikler i luften.

Gjennom en kjemisk reaksjon trekkes hydrogenmolekyler ut fra de skadelige partiklene. Disse går i oppløsning og mister sin skadelige nyttelast. Denne måten å rense luft på er allerede i utbredt bruk i hjem og industribygninger. PlasmaMade luftfilter har derfor en positiv helseeffekt på mennesker. PlasmaMade luftfilter trenger ikke et mekanisk for-filter.

Dette PlasmaMade luftfilteret er sertifisert og er den sikreste måten å filtrere luft på.



PlasmaMade luftfilter er et nykonstruert resirkulasjonsfilter.

3. EKSTERNE INDIKATORER



4. MONTERING



A. MONTERING MED EM ADAPTER

B. MONTERING DIREKTE PÅ MOTOR

PlasmaMade luftfilter passer for alle typer nye og eksisterende avtrekksvifter til 1000M3. Standard kobling er ca. 150 mm. Komplet med integrert adapter 240V til 12V. PlasmaMade luftfilteret må plasseres på viftens utkast. Inkludert Eksentrisk Monteringsadapter (EM adapter) for enkel og hurtig installasjon. *Normal monterings-tid: I løpet av 5 minutter.*



5. HOVEDFUNKSJONER FOR PLASMAMADE LUFTFILTER GUC1214

- Utviklet for nye passivhus.
- PlasmaMade luftfilter passer alle avtrekksvifter <1000 M3.
- Passer alle eksisterende avtrekksvifter (retrofitting).
- Active Air Controlled System (motor aktiveres av luftstrøm).
- LED indikasjon når luftstrøm detekteres.
- Utgangsfunksjoner for eksterne indikatorer.
- PlasmaMade luftfilter reduserer støy fra avtrekksviften din med maks. 25%.
- selvrensendes system.
- Aktivt kullfilter med høy tetthet for fangst av overskytende ozon O3.
- 12V kontrollert av spesielt nettverksforberedt adapter 240V eller 110V.
- Indre kjerne av elektrostatisk ladet Nano-fiber materiale.
- Kjegle for fullstendig separasjon og luftstrøm.
- PlasmaMade filteret trenger ikke et mekanisk for-filter.
- Spesielt utformet ytre innkapsling for parallelføring av luftstrømmen.
- Standard tilkobling er ca. 150 mm .
- Enkel og hurtig montering av systemet.
- CE sertifikater.
- 5 års garanti.
- Klargjort for Domotica.

6. SERTIFISERINGER

PlasmaMade luftfilter er testet etter:

- ✓ NEN-EN-IEC 60335-1:2012 EN 60335-2-65:2003 + A1: 2008 +
- ✓ NEN - EN-IEC C1: 2004 + A11 ::2012 EN 50366:2003 + A1:2006 eller EN 62233:2008
- ✓ NEN - EN-IEC 60730-1: 2011 EN 60335
- ✓ DIN EN 60335-2-65:2003
- ✓ EMC (2004/108/EC)
- ✓ EMC (2006/95/EC)
- ✓ Beskyttelsesklasse III apparat

*Sikkerhet for husholdnings- og lignende elektriske apparater
Del II: Spesielle krav til luftrensende apparater*

7. KONTAKT INFORMASJON OG BESTILLINGER

Website: www.plasmafilter.no
E-post: kundeservice@plasmafilter.no
Telefon: +47 611 00 111

Bestillinger sendes til bestilling@plasmafilter.no.
Normal leveringstid: 3-5 virkedager.

Ved større bestillinger over 10 enheter kan leveringstid øke til 1-2 uker.

Beskrivelse	PlasmaMade luftfilter
Kode	GUC1214
EAN kode	8717953283504
Produsent	Van der Sluis Staphorst B.V.

8. LOGISTIKKINFORMASJON

Beskrivelse	
Pakkelengde	390mm.
Pakkebredde	290mm.
Pakkehøyde	295mm.
Vekt (inkl. emballasje)	2060g.
Kapasitet: Enheter/Europalle 800x1200 mm/høyde 1200mm	60 enheter
Kapasitet: Truck (standard 13,5m.) 33 europaller	1980 enheter
Kapasitet: 20" FT Kontainer	1800 enheter
Kapasitet: 40" FT Kontainer	3600 enheter

9. INSTRUKSJONSHÅNDBØKER

Instruksjonshåndboken for det ovenfor nevnte PlasmaMade luftfilteret er for tiden tilgjengelig på følgende språk: Afrikansk, arabisk, kinesisk, dansk, engelsk, estisk, finsk, fransk, ungarsk, italiensk, kroatisk, latvisk, nederlandsk, norsk, polsk, portugisisk, russisk, slovensk, spansk, tsjekkisk og svensk.

10. TEKNISK DATABLAD

Karakteristika

Modell	GUC1214
Varemerke	PlasmaMade luftfilter
Leverandør	Van der Sluis Staphorst B.V.
Dimensjon	300 x \varnothing 210 MM
Farge	Sort
Kontrollpanel	Active air controlled system
Vedlikehold	Selvrensende filter
Materiale utvendig filter	Plast (ABS)
Diameter ytre inntak	149.5 MM
Passer for alle motorer inntil	< 1000m ³
Spenning	220-240V 50-60 HZ ELLER 110V i USA
LED (2)	Stand-by / luftstrømsdetektering
Adapter	240v til 12v
Lengde strømkabel	< 150cm.
Effekt under drift	19 watt maks.
Eksentrisk monteringsadapter	Inkludert
Sertifiseringer	CE
Garanti	5 år

