

PLASMA MADE[®]

Absolute Science



E-Filter

PLASMA MADE[®]

Absolute Science

Etter flere års utvikling kom PlasmaMade[®] inn på markedet i 2013 med et innovativt resirkulasjonsfilter, spesiallaget for kjøkkenventilatorer. I motsetning til eksisterende resirkuleringsystemer har PlasmaMade en levetid som minst tilsvarer kjøkkenventilatorens levetid. PlasmaMade tilbyr nå filterløsninger for alle type kjøkkenventilatorer



Hvorfor PlasmaMade[®] E-Filter?

De fleste kjøkken bruker utluft, kullfilter, eller balansert kjøkkenventilasjon med egne kanaler for å fjerne matos. Dette er løsninger som er kostnadskrevene og som trenger vedlikehold over lang tid. Et kullfilter har vært et populært valg og er effektivt når det er nytt, men effekten avtar etter hvert som filteret fyller seg opp med forurensning. PlasmaMade[®] E-Filter tilbyr en løsning på disse problemene. Tabellen nedenfor viser en sammenligning mellom PlasmaMade[®] E-Filter, et kullfilter og utluft.

E-Filter

- ✦ Filtrerer matlukt, stek fett partikler, allergener, mikroorganismer og svevestøv.
- ✦ Resirkulerer luften.
- ✦ Enkel å installere.
- ✦ Aktiv filterteknologi, med svært høy effektivitet på matlukt og matos i ventilatorens levetid*.
- ✦ Passer de fleste kjøkkenventilatorer på markedet.
- ✦ Billigere på lang sikt.

* Gjennomsnittlig 1,5 timers daglig bruk i 18 år.

Kullfilter

- ✖ Filtrerer matlukt og matos.
- ✦ Resirkulerer luften.
- ✦ Enkel å installere.
- ✖ Passivt filter hvor effekten avtar etter bruk, varer fra 4 måneder til 3 år avhengig av type.
- ✦ Tilgjengelig for nesten alle typer kjøkkenventilatorer.
- ✖ Kostbart på grunn av gjentakende filterbytte over tid.

Utluft

- ✦ Fjerner matlukt og matos, men også oppvarmet luft. Dermed øker også oppvarmingskostnadene.
- ✖ Installasjon av kjøkkenkanaler kan ofte være utfordrende pga plassproblemer.
- ✖ Ofte problemer med matluktsmitte mellom boenheter.
- ✖ Sugekapasiteten hos ventilator kan ofte bli for lav pga lange kanalstrekk opp til sentralaggregat på tak.
- ✖ Kostbart på grunn av periodisk vedlikehold av kanaler.

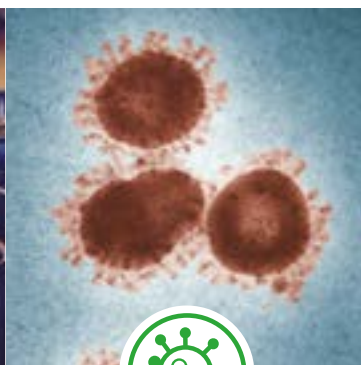
Bruk av PlasmaMade® E-Filter

Et vanlig resirkulasjonsfilter filtrerer først og fremst luktene som frigjøres under matlaging. I tillegg til lukt, delvis takket være vår ESD-teknologi* bedrer også et PlasmaMade® E-Filter inneklimate ved å rense luften for blant annet mikroorganismer, allergener og partikler. Disse forurensningene kan alle påvirke negativt din generelle helse.



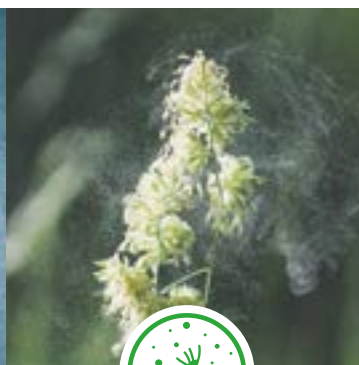
Lukter

Plasmateknologi eliminerer alle typer lukt og flyktige organiske forbindelser (VOC).



Mikroorganismer

Bakterier, sopp sporer, patogener og andre typer mikroorganismer blir filtrert og nøytralisert.



Allergener

Et E-filter hjelper mot luftveisplager, pollen, støvmidd og kjæledyrallergier.



Svevepartikler

Partikler som aerosoler og matfett partikler blir filtrert og nøytralisert.

Plasmaenhet

Teknologi som nøytraliserer og fjerner forurensninger slik som matlukt.

ESD-filter

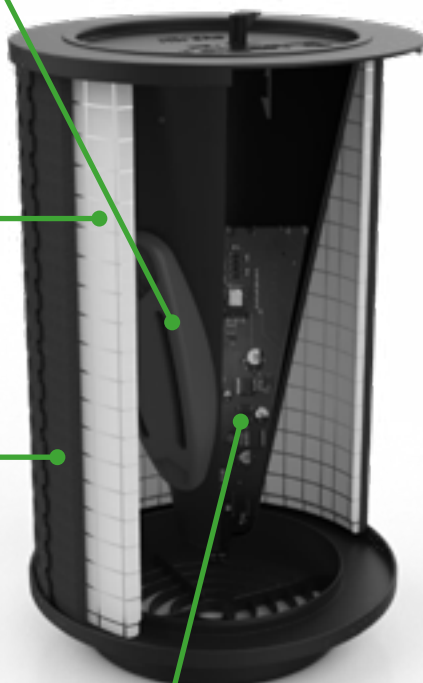
ESD-filteret* bruker høyspenne filterkjerne for å bryte ned faste forurensninger opp til et ultrafint støv nivå.

Keramisk karbonlag

Det siste filterlaget fjerner rester av lukter og fungerer også som lyd demper og for en jevnere luftstrøm. Skal ikke skiftes i filterets levetid takket være ESD-teknologien.

Elektronisk styreenhet til filter

Filteret bruker sensorer for å detektere luftstrømmen og for å kontrollere de forskjellige filterelementene.



Teknologien til et PlasmaMade® E-Filter

PlasmaMade® E-Filter er et resultat av mange års testing og utvikling. Filteret bruker avanserte og patenterte teknologier for å rense luften for matos og forurensninger. Plasma dannes i det første laget gjennom høyspenning. Dette plasmaet reagerer med lukt og mikroorganismer og bryter dem ned til ikke skadelige stoffer. Det andre laget av filteret benytter et glassfiberlag for å fange opp faste forurensninger, hvoretter de brytes ned med elektrostatiske utladning (ESD). Ingen forurensning forblir i filteret etter denne prosessen, så effektiviteten til filteret reduseres ikke over tid. Dette fører til at filteret har en levetid på 15 til 20 år eller tilsvarende ventilatorens levetid.

*ESD - Elektrostatiske utladning

GUC1214

Et selvrensende kjøkkenfilter som effektivt fjerner matos og matlukt fra ditt kjøkken og passer veggmonterte, fritthengende og integrerte ventilatorer med kapasitet opp til 1000 m³/t og rom over 30-35 m²



Maks 1000 m³/t



Levetid: 15-20 år*



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



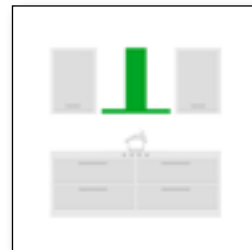
Energiforbruk: 19 Watt



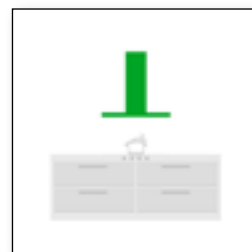
Garanti: 5 år



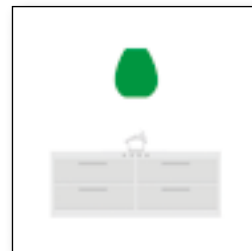
Sertifisering: CE godkjent



Vegghengte /
Integrerte i overskap



Fritthengende



Lampemodeller

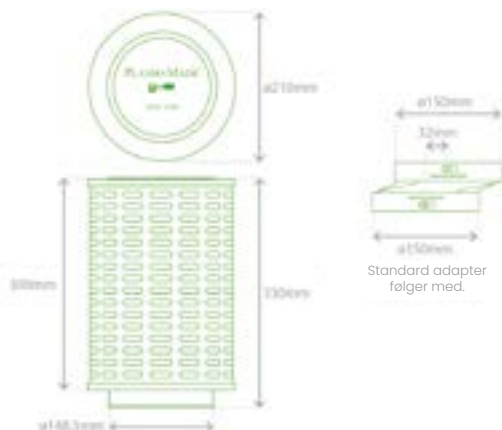


Produsert i Nederland

Scan for å se
monteringsvideo



SCAN ME



Mål og vekt

Mål: H: 373 mm Ø: 210 mm

Diameter på overgang: 150 mm

Standard adapter ø 150 mm

Vekt med emballasje: 2.42 kg

Mål innpakket: L:390 x B:210 x H:295 mm

kr. 9.700,- inkl.mva

For adapter eller luftefist til ditt filter, sjekk www.plasmafilter.no

* Gjennomsnittlig 1,5 timers daglig bruk i 18 år.

GUC1212

Et selvrensende kjøkkenfilter som effektivt fjerner matos og matlukt fra ditt kjøkken og passer veggmonterte, fritthengende og integrerte ventilatorer med kapasitet opp til 600 m³/t og rom opptil 30-35 m².



Maks 600 m³/t



Levetid: 15-20 år*



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



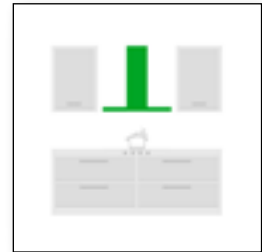
Energiforbruk: 6 Watt



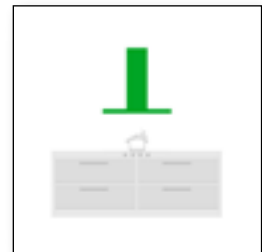
Garanti: 5 år



Sertifisering: CE godkjent



Vegghengte /
Integrerte i overskap



Fritthengende



Lampemodeller



Produsert i Nederland

Scan for å se
monteringsvideo



Mål og vekt

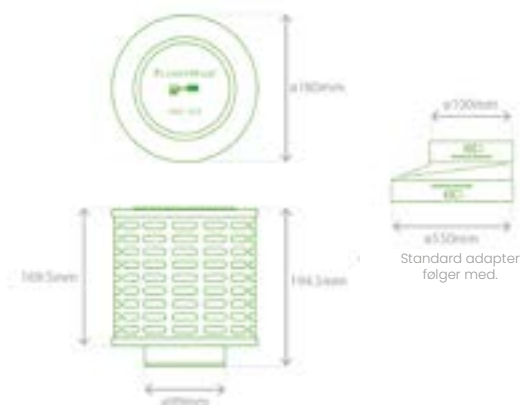
Mål: H: 195 mm Ø: 180 mm

Diameter på overgang: 150 mm

Standard adapter ø 150 mm

Vekt med emballasje: 1.70kg

Mål innpakket: L:290 x B:230 x H:200 mm



kr. 7.700,- inkl.mva

For adapter eller lufterist til ditt filter, sjekk www.plasmafilter.no

* Gjennomsnittlig 1,5 timers daglig bruk i 18 år.

GUC1314

Et selvrensende kjøkkenfilter som effektivt fjerner matos og matlukt fra ditt kjøkken og passer benk- og takventilatorer med kapasitet opp til 1000 m³/t.



Maks 1000 m³/t



Levetid: 15-20 år*k



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



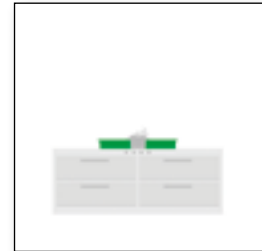
Energiforbruk: 19 Watt



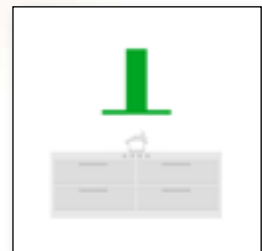
Garanti: 5 år



Sertifisering: CE godkjent



Benkeventilatorer



Takventilatorer



Produsert i Nederland

Scan for å se monteringsvideo



SCAN ME

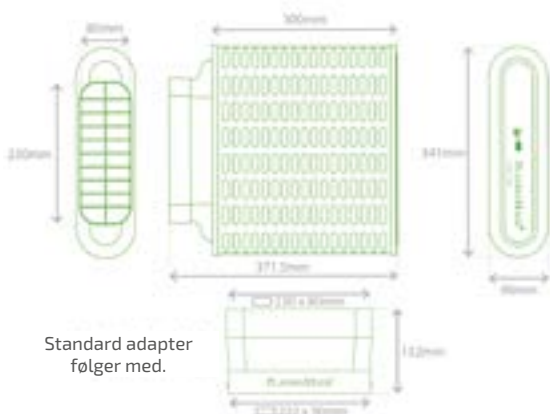
Mål og vekt

Mål: L: 372 mm B: 341mm H: 96 mm

Dimensjon på overgang: 230 x 80 / 220 x 90 / 222 x 89

Vekt med emballasje: 3.62 kg

Mål innpakket: L:793 x B:396 x H:126 mm



Standard adapter følger med.

kr. 10.700,- inkl.mva

For adapter eller lufterist til ditt filter, sjekk www.plasmafilter.no

* Gjennomsnittlig 1,5 timers daglig bruk i 18 år.



Hvorfor velge **PlasmaMade® E-Filter**?

Med PlasmaMade kjøkkenfilteret får du det beste fra to verdener: ren luft sendes tilbake til rommet uten at effekten reduseres over tid, det er 100% vedlikeholdsfritt og skal ikke skiftes ut.

- PlasmaMade kjøkkenfilteret passer alle ventilatorer, gamle som nye. Montering er meget enkel.
- Kapasiteten er inntil 1000 m³/t, langt mer enn de fleste ordinære kjøkkenventilatorer.
- Måten PlasmaMade kjøkkenfilteret fungerer på, gjør det svært godt egnet i kombinasjon med balanserte ventilasjonsløsninger.
- PlasmaMade kjøkkenfilteret leveres i tre varianter som passer alle type ventilatorer som vegg og takmonterte, integrerte i overskap eller benkeventilatorer.

For å sikre optimal effekt av filteret bør det benyttes ventilatorer med godt osoppfang og fettfilterering samt tilstrekkelig motoreffekt.

Sertifiseringer



Plasmamade er godkjent av Svanemerket, og er oppført i databasen for produkter som kan benyttes i **'Nordic Swan Ecolabelled building'**.

PLASMA MADE[®]

Absolute Science

Kort om PlasmaMade[®] E-Filter

Det patenterte PlasmaMade[®] E-Filter utvikler og leverer høykvalitets resirkulasjonsfiltre for kjøkkenventilasjon.

E-Filter er et revolusjonerende resirkulasjonsfilter som bruker avansert og patentert teknologi for å rense luften.

Filteret bruker elektrostatisk utladning (ESD) og plasmateknologi for å filtrere luften og rense den for lukt, partikler, allergener og mikroorganismer. Filteret blir ikke tett over tid på grunn av sin selvrensende teknologi og har en levetid på 15 til 20 år.

Er du nysgjerrig på hva et PlasmaMade[®] E-Filter kan gjøre for deg? Besøk vår nettside og finn en forhandler i ditt område!



Ventilatorløsninger med PlasmaMade

MT Nordic tilbyr også et bredt utvalg av ventilatorer som er svært godt egnet i kombinasjon med PlasmaMade[®] E-Filter. De modellene vi tilbyr tilfredsstillende alle krav til funksjonalitet og ytelse i kombinasjon med PlasmaMade[®] E-Filter. Dette gjelder eksempelvis dimensjoner på overganger, størrelser på ventilasjonsrør og ikke minst krav til motoreffekt, osopfang og fettfiltrering.

Se www.mtnordic.no

Kontakt oss gjerne for råd og vink vedrørende valg av ventilator og hvilket Plasmamade filter som bør benyttes.

Kontakt

Kundesenter PlasmaMade:
MT Nordic AS
Strandveien 35
1366 Lysaker

Tlf: 611 00 111

Epost: kundeservice@plasmafilter.no

Besøk vår nettside, kundesenter eller
finn en forhandler i ditt område!

www.plasmafilter.no

