

Bedre og enklere kjøkkenventilasjon
med elektrostatiske plasmafilter



BRUKERVENNLIG



PRISBELØNT



MILJØVENNLIG

Clean Air Technology

I Norge oppholder vi oss i snitt **90%** av tiden innendørs.* Da er det viktig å sørge for godt inneklima som fremmer god helse og trivsel.

PlasmaMades produkter sørger for et sunt og godt inneklima.

PlasmaMade er en anerkjent nederlandsk produsent av produkter innen kjøkkenventilasjon og inneklima. Alle PlasmaMade produkter er patentert, hvor flere velkjente teknologier er satt sammen på en unik måte.



Partikler

Faste partikler ned til 0,25 mikron i størrelsen, røyk og støv, fanges opp å filtreres.



Allergener

PlasmaMade filtrerer og renser luften for pollen, husstøvmidd og allergener.



Patogener

Virus, bakterier, mugg, aerosoler og andre mikroorganismer filtreres ut med høy effektivitet.



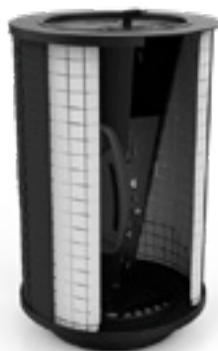
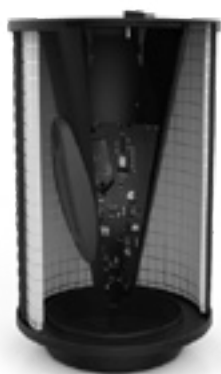
Lukt

Plasmafilteret sørger for at alle typer lukt og flyktige organiske forbindelser (VOC) brytes ned, og nøytraliseres.

Velkjent teknologi satt sammen på en unik måte.

Filteret består av flere velkjente teknologier som i dag brukes av VVS-bransjen. Det unike med PlasmaMade er måten teknologiene er satt sammen på og hvordan de samspiller.

Det patenterte PlasmaMade kjøkkenfilteret kombinerer plasma og ionisering med et elektrostatiske partikkelfilter.



1. Plasmateknologi

PlasmaMade sin plasmateknologi eliminerer matos og ubehagelige lukter i luften.

2. Elektrostatisk glassfiberfilter

Et ESD-filter (Electro Static Discharge) med et spesielt glassfiberlag med høyspente yttervegger, brukes til å bryte ned partikler.

3. Keramisk karbonlag

Renser luften for resterende forurensing som måtte finnes.

Inspirert av naturens egne rensmekanismer

Det enkleste er å sammenligne prosessen med et regnskyll med lyn og tordenvær.

Forurenset luft som stiger fra jorden til de øvre luftlag blir forvandlet til partikler ved hjelp av naturens egen ionisering, takket være sollyset og elektrostatiske utladninger i stratosfæren. De nydannede partiklene blir så vasket ut av atmosfæren når det regner, og når regnet lander på jorden er det rent igjen.

Visste du at...



PlasmaMade er det eneste resirkulasjonsfilteret på markedet som er selvrensende å som ikke taper sin effekt ved bruk.. Dette er mulig takket være sitt elektrostatiske filtersystem (ESD)

Tradisjonelle måter å rense luften på kjøkkenet:

- Å sende luften ut av boligen / balansert ventilasjon, krever installering av ventilasjonskanaler og rør. De tar stor plass og er kostnadskrevenende å montere og vedlikeholde. Løsningen setter i tillegg store begrensninger på hvor du kan plassere kokesonen.
- Et kullfilter er effektivt når det er nytt, men effekten avtar etterhvert som filteret tettes. For å opprettholde effektiviteten må derfor kullfilter skiftes/rengjøres jevnlig. Dette tar både tid og koster penger og ikke minst får man et dårlig inneklima om det ikke skiftes/rengjøres.

Det beste fra 2 verdener

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. Monteringen er meget enkel.
- Kapasiteten er inntil 1000 m³/time, 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 (vegg, tak, fritthengende, benk eller integrerte i overskap).

For å sikre optimal utnyttelse av filteret bør det benyttes en ventilator med godt osoppfang, tilstrekkelig effekt og gode fettfiltere.

Helse

Kjøkkenventilatoren kan også brukes som en luftrenser, hvor PlasmaMade bedrer inneklimaet ved å rense luften eksempelvis for svevestøv fra vei, hund og katt, pollen, bakterier og soppsporer.

Alle operasjoner fra ett og samme filter.

GUC1214

Et selvrensende kjøkkenfilter som effektivt fjerner matos og matlukt fra ditt kjøkken og passer vegghengende, fritthengende og skap integrerte ventilatorer med kapasitet opp til 1000 m³/timen og rom over 30m².



Maks 1000 m³/t



Levetid: 9000 timer i bruk



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



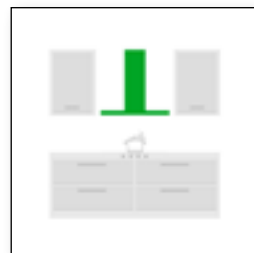
Energiforbruk: 19 Watt



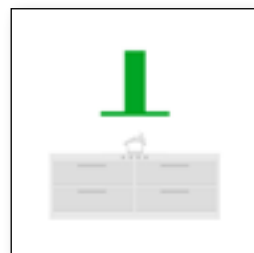
Garanti: 5 år



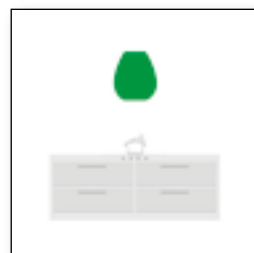
Sertifisering: CE godkjent



Vegghengte



Fritthengende



Lampemodeller



Produsert i Nederland

Scan for å se monteringsvideo



SCAN ME

Mål og vekt

Mål: H: 373 mm Ø: 210 mm

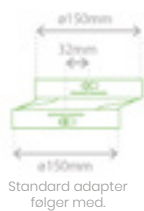
Diameter på overgang: 150 mm

Standard adapter ø150 mm

Vekt: 1.42 kg

Vekt innpakket: 2.42 kg

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



Standard adapter følger med.

kr. 9.200,- inkl.mva

GUC1212

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



Maks 600 m³/t



Levetid: 9000 timer i bruk



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



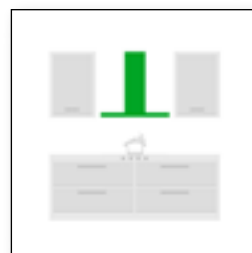
Energiforbruk: 6 Watt



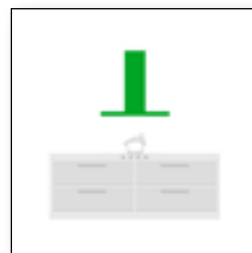
Garanti: 5 år



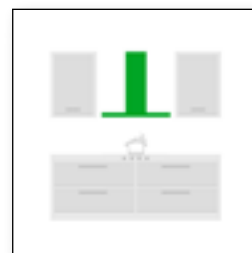
Sertifisering: CE godkjent



Vegghengte



Fritthengende



Integrert i overskap



Produsert i Nederland

Scan for å se monteringsvideo



SCAN ME

Mål og vekt

Mål: H: 195 mm Ø: 180 mm

Diameter på overgang: 150 mm

Standard adapter ø150 mm

Vekt: 0.84 kg

Vekt innpakket: 1.70kg

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



Standard adapter følger med.

kr. 7.200,- inkl.mva

GUC1314

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



Maks 1000 m³/t



Levetid: 9000 timer i bruk



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



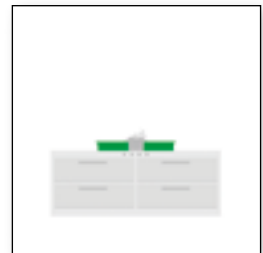
Energiforbruk: 19 Watt



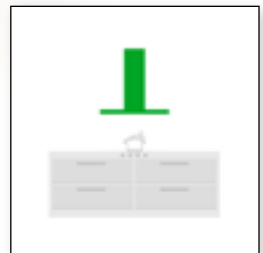
Garanti: 5 år



Sertifisering: CE godkjent



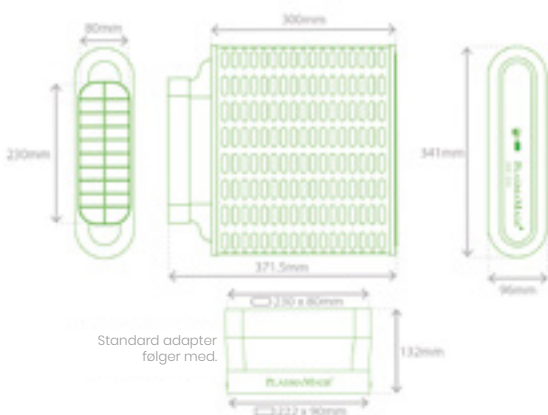
Benkeventilatorer



Takventilatorer



Produsert i Nederland



Mål og vekt

Mål: L: 372 mm B: 341mm H: 96 mm

Overgang: H: 80mm, B: 230mm

Vekt: 1.79 kg

Vekt innpakket: 3.62 kg

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

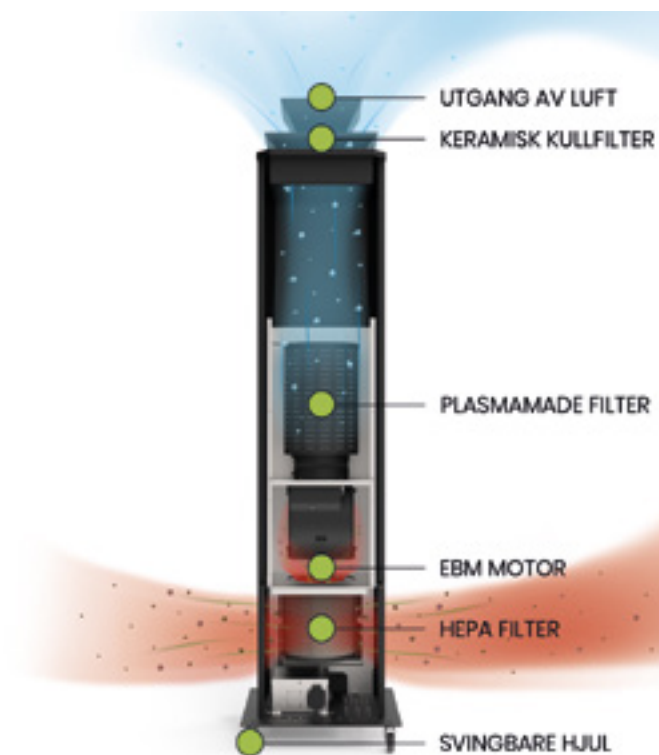
Scan for å se monteringsvideo



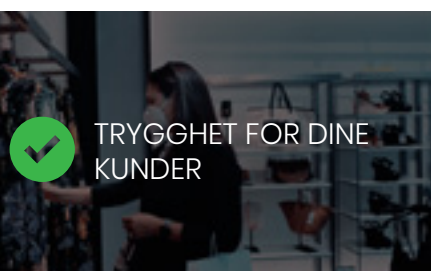
kr. 10.200,- inkl.mva

Ren og sunn inneluft der du er

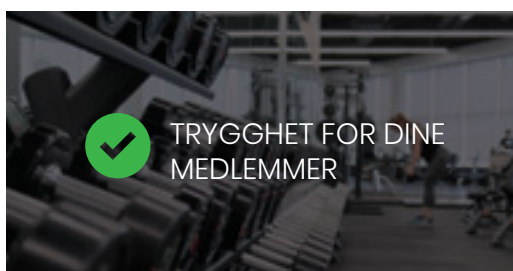
PlasmaMade Air Cleaner er en luftrensner som er sertifisert hos det anerkjente ledende instituttet Fraunhofer i Tyskland. Spesielt utviklet for å redusere aerosol nivået, å filtrere luften i offentlige rom som treningssentre, serveringssteder, kontor og skoler. Denne unike innovasjonen, som er basert på utprøvd teknologi og solid vitenskapelig forskning, er svært effektiv mot aerosoler, støvmidd, bakterier, muggsopp, pollen/allergener og (fint) støv.



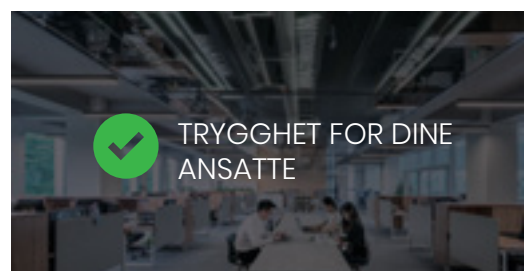
- ✓ PlasmaMade AirCleaner har en ytelse CADR (Clean Air Delivery Rate) på hele 1228 og renser luften i rommet i løpet av 30 minutter.
- ✓ PlasmaMade AirCleaner er et komplementerende produkt til den tradisjonelle ventilasjonen for å bringe luftkvaliteten raskt opp til ønsket nivå.
- ✓ PlasmaMade AirCleaner er egnet for rom fra 20 m² til 150 m², og renser 400 m³/timen. Er rommene større enn 150 m², kan det brukes flere enheter i sammen.
- ✓ PlasmaMade AirCleaner er energieffektiv, trenger lite vedlikehold og stillegående (maks 39db) PlasmaMade AirCleaner har et premium diskre design å kan lett flyttes på med sine praktiske svingbare hjul.
- ✓ PlasmaMade Air Cleaner har premium diskre design å kan lett flyttes på med praktiske hjul.



TRYGGHET FOR DINE KUNDER



TRYGGHET FOR DINE MEDLEMMER



TRYGGHET FOR DINE ANSATTE

PlasmaMade Aircleaner er testet og sertifisert etter norm VDI-EE 4300 BLATT 14:2021-09 måling av innendørs forurensning. Krav til mobile luftrensnere for å redusere aerosolbåren overføring av smittsomme sykdommer.



PlasmaMade Aircleaner

Ny generasjon patentert, høyteknologisk og innovativ luftrensner designet for å takle luftbårende forurensinger – partikler, aerosoler og gasser. Spesielt utviklet og testet i rom med mange mennesker.



400 m³/t



Rom: 20-150 m²



Maks. lydnivå: 39 dB



Elektrisk tilkobling: 12 V / 230V



Clean Air Delivery Rate: 1228



Garanti: 5 år



Sertifisering: CE godkjent



Treningscenter



Venterom



Kontor



Skole



Butikk



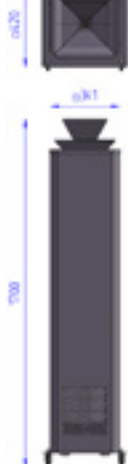
Frisør



Produsert i Nederland



AAC37170



Mål, vekt og vedlikehold:

Mål: L: 340 mm B: 340 mm H: 1700 mm

Vekt: 40 kg

Mål innpakket: L:500 x B:500 x H:1800 mm

Filterets bytte: PlasmaMade-filter: etter 5 år, HEPA-filter: etter 1 år

kr. 39.200,- eks.mva



SMARTHUS



EGEN APP



24/7



kr. 4.500,- inkl.mva

Mål inneklima og luftkvalitet 24/7

Luftsensoren fra PlasmaMade vil gi deg god informasjon om hjemmets inneklima og luftkvalitet 24/7. I tillegg foreslår den preventive tiltak gjennom en dedikert App.

Hvordan måler sensoren?

- Overvåker og sjekker for deg om det er endringer i luftkvaliteten.
- Innhenter nøyaktige data i sann tid.
- Sammenligner luftkvaliteten både innendørs og utendørs med de offentlige data som finnes i ditt nærmiljø.
- Viser de målte verdiene og foreslår preventive tiltak gjennom App.
- Flere luftsensorer fra PlasmaMade kan kobles sammen for å få oversikt over luftkvalitet i flere forskjellige rom.

Kanskje du også trenger...

Adapter til GUC1214, GUC 1212

Til ventilator motor med: Ø80mm,
Ø100, Ø120 og Ø125mm

kr. 150,- inkl.mva

Adapter til GUC1314

- a. Til luftekanal med mål: 254x100mm,
254x82mm
- b. Til luftekanal med mål: 245x89mm
(Bora)

kr. 250,- inkl.mva

Lufterist i aluminium

Finish: sort, hvit, aluminium
Utvendige mål: 500x86mm
Utskjæringsmål: 473x71mm
Flens 7mm Ventilasjon: 200cm

kr. 250,- inkl.mva

» **Er det vanskelig å montere PlasmaMade kjøkkenfilteret?**

Montering er enkel og tar bare noen få minutter. Detaljert Hurtig Guide følger med for å veilede deg gjennom montering og kalibrering av filtret.

» **Passer PlasmaMade kjøkkenfilteret alle type ventilatorer?**

De tre modellene passer alle type ventilatorer (vegg, tak, fritthengende, benk eller integrerte i overskap) så lenge det er plass. Vår minste modell er: Ø 180 mm bred og 195 mm høy (inkludert standard overgang). For å oppnå resirkulasjon av luften i ventilatoren, må det finnes/monteres luftspalter eller lufterister.

» **Støyer PlasmaMade kjøkkenfilteret?**

Nei, filteret støyer ikke. Tvert om vil du sannsynligvis oppleve redusert støy fra ventilatoren på grunn av meget liten luftmotstand.

» **Hvordan bruker jeg PlasmaMade kjøkkenfilteret til daglig?**

I god tid før du begynner å steke eller koke, setter du ventilator på trinn 1 eller 2. Filteret oppnår 95% effekt allerede ved 250 m³/time. Etter du er ferdig med å kokkelere, lar du ventilatoren stå på nivå 1 eller 2 til matlukten forsvinner (10 –15 min. i et normalt stort kjøkkenrom).

» **Hva skjer om jeg glemmer å slå av ventilatoren etter bruk?**

Filteret slår seg automatisk av etter 180 min. sammenhengende drift.

» **Trenger PlasmaMade kjøkkenfilteret vedlikehold?**

Nei, filteret trenger ikke vedlikehold eller rengjøring. Derimot må du fortsatt rengjøre fettfilteret som følger ventilatoren etter anvisningene i ventilatorens brukermanual.

» **Hvor lang levetid er det på PlasmaMade kjøkkenfilteret?**

PlasmaMade har en levetid på 9000 timer. Det vil si om man bruker det i gjennomsnitt i 2 timer pr. dag, vil det ha en levetid på min. 12 år.

» **Fungerer PlasmaMade kjøkkenfilteret som en luftrens?**

Ja. PlasmaMade renser luften for pollen, allergener, svevestøv fra for eksempel vei, hund, katt, bakterier og røyk.

SERTIFISERINGER



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

REN LUFT



www.plasmafilter.no

PlasmaMade distributør i Norge og Sverige



MT NORDIC

www.mediaatrading.no

☎ 611 00 111

✉ kundeservice@plasmafilter.no

🌐 www.plasmafilter.no

PlasmaMade kundesenter:
Strandveien 35, 1366 Lysaker

© MT Nordic