

Domaplasma® IQ-Serie

Domaplasma®-IQ ist geeignet für den Einbau in passende Kamine einer (Umluft) Wand- oder Inselhaube (Querschnitt minimal: Breite 265 x Tiefe 240 mm) und kann auch kombiniert werden mit einer Deckenhaube. Die Domaplasma® IQ-Modelle sind in vielen Umluft-Dunstabzugshauben verschiedener Hersteller einsetzbar und einfach zu montieren in Wand- und Inselhauben.

Domaplasma®-IQ ist lieferbar in drei Modellen mit max. Umluftleistungen von 400 - 1.060 m³/Stunde.

Domaplasma®-Geruchsfilter schalten sich automatisch Ein/Aus!

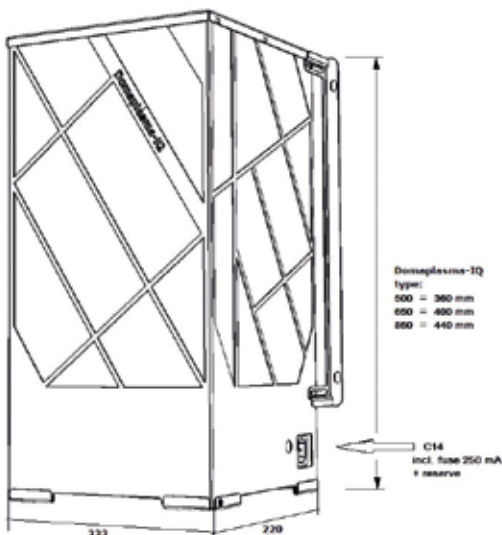


SPEZIFIKATIONEN:

- Domaplasma-IQ500:
H 360 x B 222 x T 220 mm
Kapazität: 400 - 650 m³/h
- Domaplasma-IQ650:
H 400 x B 222 x T 220 mm
Kapazität: 650 - 850 m³/h
- Domaplasma-IQ850:
H 440 x B 222 x T 220 mm
Kapazität: 850 - 1.060 m³/h
- Anschluss: 220-240 V / 50 Hz / (C14)
- Verbrauch: ca. 10 W/h

VORTEILE DOMAPLASMA-IQ:

- Alle Domaplasma® Modellen sind als erste und einzige Familie Plasmageräte für den Einsatz in oder an Umluft-Haushaltsgeräten und Umlufthauben durch den VDE zertifiziert (Prüfaspunkte: Elektro-, EMV-, Entflammbarkeit-, Umwelt- und Gefahren/emissionskriterien; offizielle EG-Konformitätserklärung laut Richtlinie 2006/95/ EG). Zudem geprüft und „bestanden“ nach EN 60335-2-65 durch den VDE (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte).
- Die einzigartige Domaplasma® Niedrig-Temperatur-Plasma-Technologie ist extrem effektiv, hervorragend adaptierbar, vielfältig einsetzbar und äußerst „Energie-Effizient“.
- Sehr niedrigen Gesamtenergieverbrauch von unter 10 Watt pro Stunde. Unabhängig von der jeweiligen Hauben-Elektronik einsetzbar (durch den Einsatz eines internen Drucksensors).
- Domaplasma ist schon über 12 Jahre der Spezialist in Luftreinigung und entwickelt und produziert Domaplasma® Filtersysteme im eigenen Werk (Dutch design, made in Germany). Form- und Größenanpassungen aller Domaplasma® Geräte auf Ihren Produkten und Designs sind für Grossserien möglich.
- Domaplasma® Filter sind sehr nachhaltige Produkte, nahezu wartungsfrei, energiesparend und falls nach vielen Jahren Einsatz notwendig, kostengünstig überholbar. Domaplasma®-Filter (in)direkt montieren auf dem 150 mm Stützen der Haube.
- Hervorragende Beseitigung von sämtlichen Gerüchen durch das VDE geprüfte und zertifizierte Plasmaverfahren.

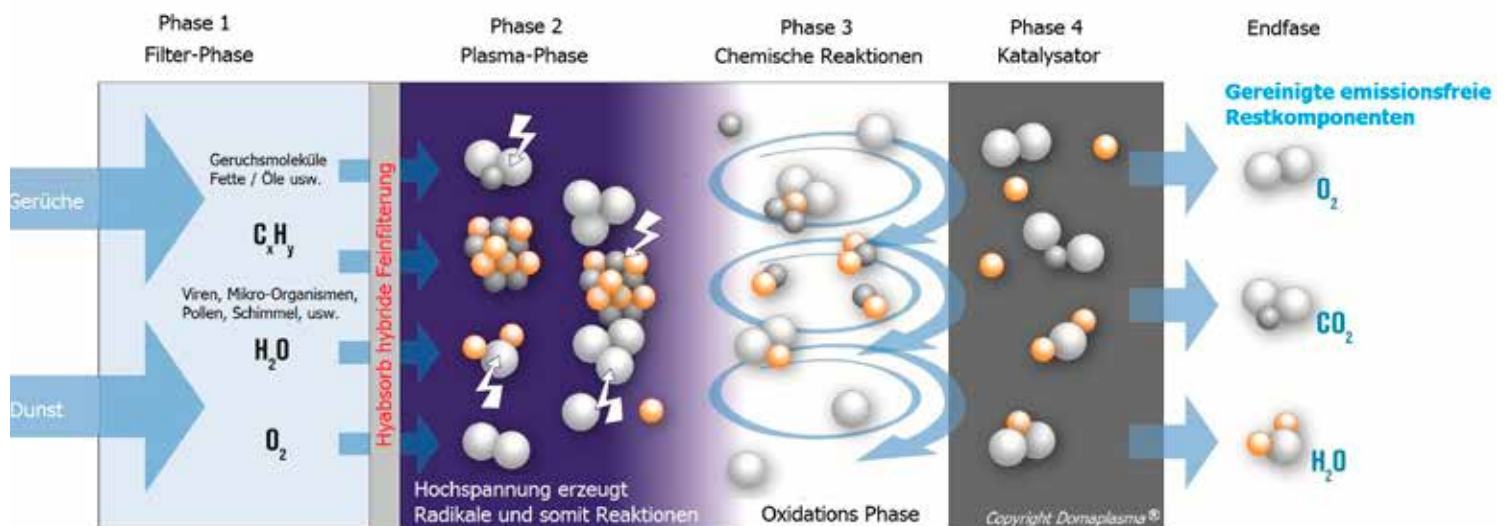


WIE FUNKTIONIERT DOMAPLASMA® LUFTREINIGUNG?

PROZESS

PHASE 1: Eine einmalige hybride Kombination eines Metall-Fettfilters mit einem Hyabsorb® Feinfilter, entfernt Feststoffpartikel, Fett und Fetteile, Öle und sonstige Schadstoffe aus den Kochdünsten und nebenbei sogar aus der mitgeführten Raumluft;

PHASE 2 & 3: Im Innenraum des Domaplasma® Katalysators werden Gerüche sowie die aus der Raumluft mitgeführte Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmelsporen, Allergene und Viren über verschiedene und komplexe Reaktions- und Oxidationsprozesse vernichtet und teilweise in einzelne Moleküle zerlegt;



PHASE 4: Die zweite Stufe des Oxidationsprozesses (u.A. in der Aussenschicht der Katalysator) entfernt wegen der verlängerten Aufenthaltszeit die letzte noch verbliebene Geruchsmoleküle;

SCHLUSS-PHASE: Das Ergebnis ist eine von Fetten, Ölen und Gerüchen gereinigte Luft. Selbst Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmelsporen, Allergene und Viren werden größtenteils vernichtet. Somit ist das Domaplasma®-Luftreinigungssystem zur Reinigung von Atemluft geeignet und wurde entsprechend durch den VDE als Ozon-schadstoff-emissionsfrei befunden.

