

Domaplasma®-IQ450 ist geeignet für den Einbau in passende Kamine einer vertikale oder schräge (Umluft) Wandhaube (Querschnitt Kamin minimal: B245 x T190 MM). Das Domaplasma® IQ450 Modell ist in Umluft-Dunstabzugshauben von verschiedener namhafter Hersteller einsetzbar und einfach zu montieren auf vertikale oder schräge Wandhauben.

Domaplasma®-IQ450 ist geeignet für max. Umluftleistung von 400 - 650 m³/Stunde.

Domaplasma®-Geruchsfilter schalten sich automatisch Ein/Aus!



SPEZIFIKATION:

Domaplasma-IQ450:

H 400 x B 202 x T 182 MM

Geeignet für: 400 - max. 650 M³/St.

Anschluss: 220-240 V/50 Hz / (C14)

Energieverbrauch: ca. 20 W/St.

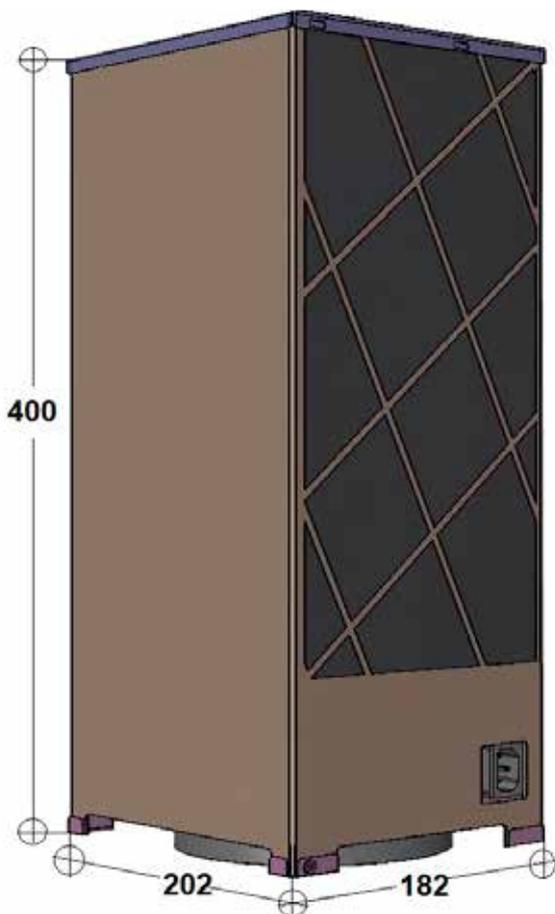
Alle Domaplasma® Modellen sind als erste und einzige Familie Plasmageräte für den Einsatz in oder an Umluft Haushaltsgeräten und Umlufthauben durch den VDE zertifiziert (Prüfaspekte: Elektro-, EMV-, Entflammbarkeit-, Umwelt- und Gefahren-/Emissions-kriterien; offizielle EG-Konformitäts-erklärung laut 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 niedriges Gesamt-energieverbrauch von unter 20 Watt pro Stunde. Unabhängig von der jeweiligen Hauben-Elektronik einsetzbar (durch den Einsatz eines internen Drucksensors).

Domaplasma ist schon über 14 Jahre der Spezialist in Luftreinigung und entwickelt und produziert Domaplasma® Filtersysteme im eigenen Werk (Dutch design, made in Germany). Form- und Größe-anpassungen 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.



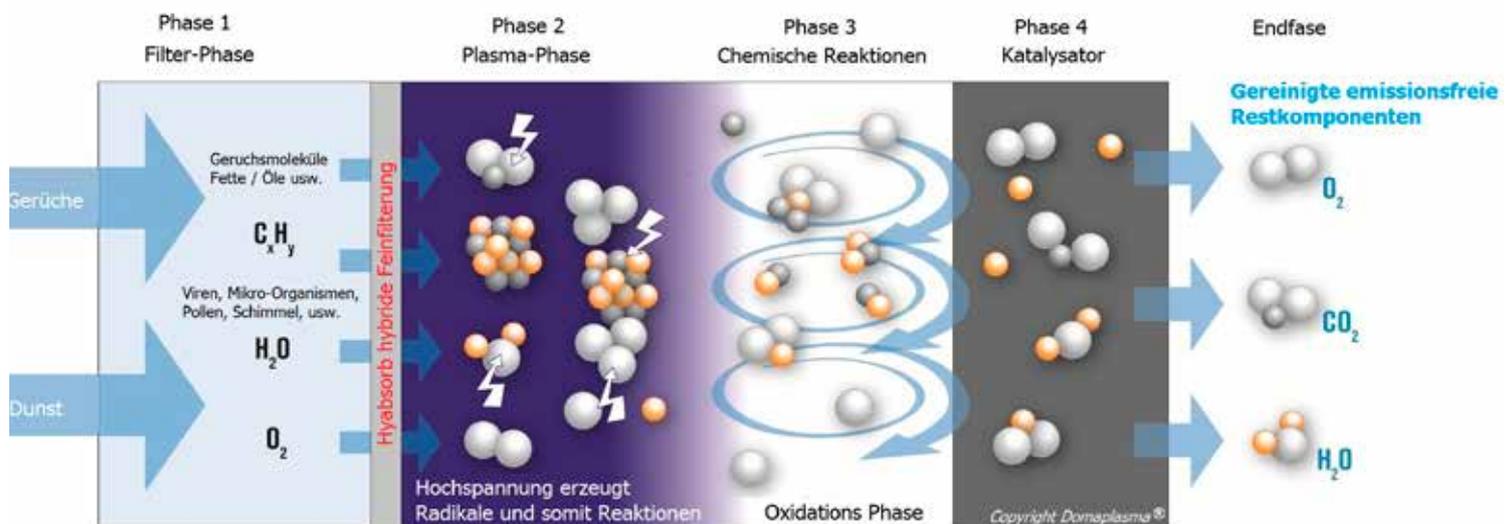
Domaplasma-IQ450

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.

