

Domaplasma® IQS-Serie

Domaplasma®-IQS ist mit seiner nur 98 mm Gesamthöhe vorzüglich geeignet für Kochfeld-absaugungen, Downdraft-, Mulden- oder Deckenhauben. Die verschiedenen Domaplasma®-IQS-Modelle sind in Nischen, abgehängten Decken, in Küchensockeln oder Schränken einsetzbar. Der Domaplasma®-IQS ist lieferbar in zwei Modellen mit einer Umluftleistung von 650 bis 1.060 m³/Stunde. (Modell IQS650 optional in B 360mm)

Domaplasma®-Geruchsfilter schalten sich automatisch Ein/Aus!

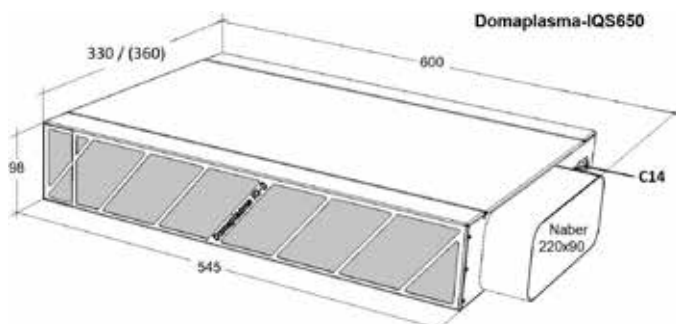


SPEZIFIKATIONEN:

- **Domaplasma®-IQS650:**
H 98 x B 600 x T 330 / 360 mm
Kapazität: 650 - 850 m³/h
- **Domaplasma®-IQS850:**
H 98 x B 780 x T 330 mm
Kapazität: 850 bis 1.060 m³/h
- **Anschluss: 220-240 V / 50 Hz (C14)**
Verbrauch: ca. 10 W/h

VORTEILE DOMAPLASMA-IQS:

- 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 mehr als 12 Jahre Spezialist in Luftreinigung und entwickelt und produziert Domaplasma® Filtersysteme in eigener Regie. Form- und Größenanpassungen der Domaplasma® Geräte auf bestehende Applikationen und Designs sind serienmäßig möglich.
- Domaplasma®-Filter sind nachhaltige Produkte, nahezu wartungsfrei, energiesparend und falls nach vielen Jahren Einsatz notwendig, problemlos und kostengünstig überholbar.
- Hervorragende Beseitigung von sämtlichen Gerüchen durch das VDE zertifizierte Plasmaverfahren
- Domaplasma®-IQS Plasmafilter werden (in)direkt montiert auf den 220 x 90 mm Stützen der Umlufthaube.

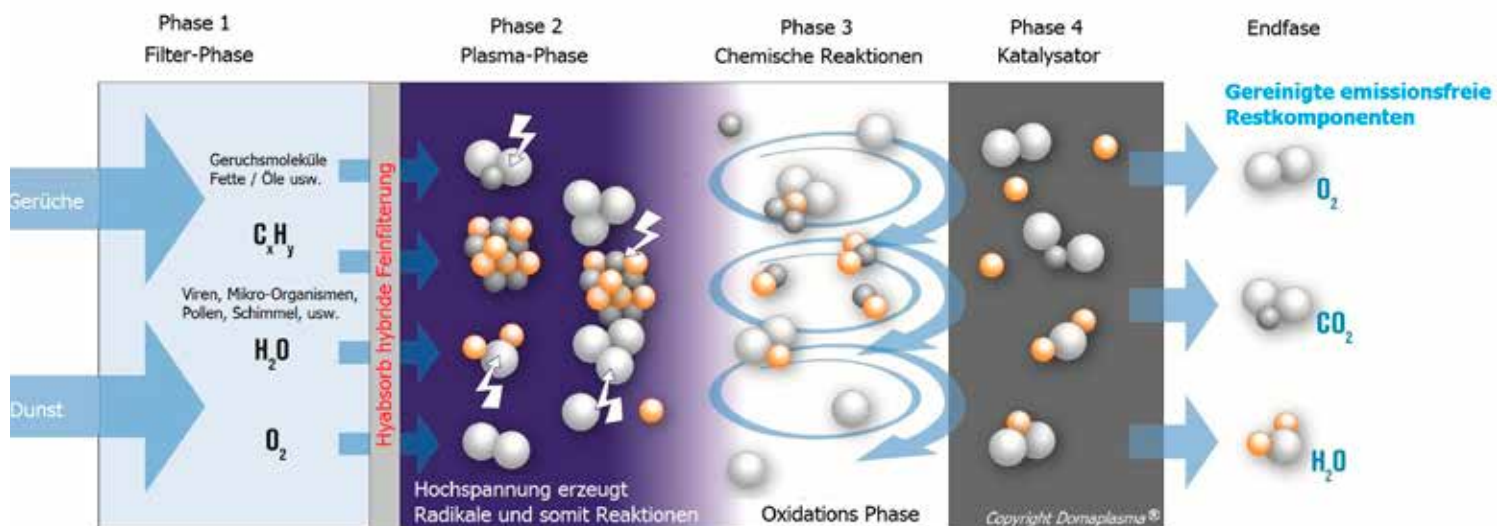


WIE FUNKTIONIERT DOMAPLASMA® LUFTREINIGUNG?

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 verlängerte 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.

