



20000 V/30000 V



2000 V/5000 V/10000 V



Alarm Panel

Fortschrittliche Technologie zur Fett- und Geruchsreduzierung in Abluftanlagen



Ohne AirMaid



Mit AirMaid



WENIGER FETT

Ozon oxidiert Fett zu Wasser und trockenen Mineralien.



GERUCHSREDUZIERUNG

Unabhängige Tests haben nachgewiesen, dass AirMaid Gerüche bis zu 96% reduzieren kann.



NIEDRIGERE KOSTEN

Kostensparnis durch längere Kanalreinigungszyklen und niedrigeren Energieverbrauch.



Verbesserte Brandsicherheit

Da AirMaid die Abluftkanäle frei von Fett hält, wird das Brandrisiko erheblich reduziert.



Weniger Beschwerden

In der Küche entstehen Gerüche, die mit der Abluft transportiert werden. AirMaid reduziert diese Gerüche in den Abluftkanälen und schafft so die Voraussetzung für freundlichere Nachbarn.



Reduzierte Kanalreinigung

Kunden bestätigen, dass ihre Kosten für die manuelle Reinigung der Abluftkanäle bis zu 70% reduziert wurden. Je länger der Kanal, desto größer die Einsparung.



Wärmerückgewinnung möglich

Fettfreie Abluftkanäle ermöglichen die kosteneffiziente Wärmerückgewinnung der Küchenabluft von Großküchen.



Unbedenkliche Technologie

Die Umweltverträglichkeit und Unbedenklichkeit der AirMaid Technologie wurde durch die Luftanalyse eines unabhängigen Gutachters festgestellt.

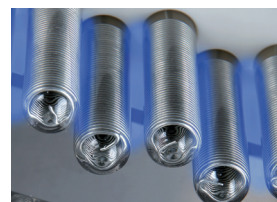


Niedrigerer Energieverbrauch

Kunden bestätigen, dass durch Wärmerückgewinnung der Abluft von Großküchen ihre Energiekosten um bis zu 70MWh pro Jahr reduziert wurden.

CGC "Corona Glass Cell"

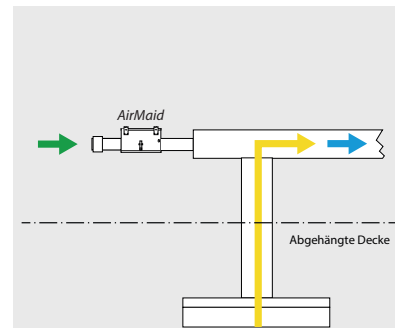
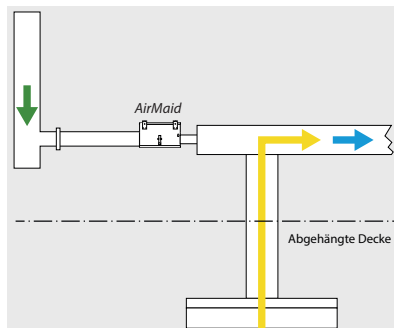
Das Herzstück für die Ozonproduktion in den AirMaid Geräten ist die einzigartige CGC-Ozonzelle, die "Corona Glass Cell". Sie erzeugt durch elektrische Entladung Ozon, hat eine lange Lebensdauer und benötigt nur minimale Wartung. CGC ist eine von Interzon entwickelte Technologie, die sich seit 1996 auf dem Markt bewährt und fortlaufend optimiert wird.



Installation

- ➔ Filtrierte Frischluft
- ➔ Verunreinigte Abluft
- ➔ Aufbereitete Abluft

Bei Fragen zum Anwendungsbereich oder zur Modellempfehlung wenden Sie sich gerne an Ihre AirMaid Vertretung oder besuchen Sie unsere Webseite www.interzon.com.

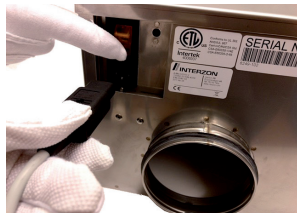


Die Grafiken zeigen nur Beispiele. Für vollständige Montagehinweise bitte die AirMaid Installations- und Wartungsanweisung hinzuziehen.

AirMaid kann einfach in neue Abluftanlagen projiziert werden. Ferner ist auch die Nachrüstung in bestehende Anlagen unkompliziert und kostengünstig.

Wartung und Instandhaltung

Die Ozonzellen im Ozongenerator müssen wenigstens einmal pro Jahr überprüft und bei Bedarf gemäß der Anleitung gereinigt werden. Reinigen Sie die Glaselektroden vorsichtig mit einem weichen Tuch und ein wenig Spiritus. Sollte für die Frischluftzufuhr ein gesonderter Filter benutzt werden ist sicherzustellen, diesen Filter während der jährlichen Wartung zu wechseln. Vor Einbau des Ozongenerators müssen die Abluftkanäle manuell von alten Fett- und Rußrückständen gereinigt werden. Dies ist notwendig, um das für die Ozonreinigung gewünschte Ergebnis zu erzielen.



Einfach zu reinigen

Technische Daten

AirMaid	Max. aufbereitete Abluftmenge	Ozonleistung (mg/h)	Stromaufnahme	Spannung	Gewicht	Maße
2000 V	1000 m3/h	2000	100 W	230V/50-60 Hz	10 kg	300 x 402 x 252 mm
5000 V	2500 m3/h	5000	100 W	230V/50-60 Hz	10 kg	300 x 402 x 252 mm
10000 V	5000 m3/h	10000	200 W	230V/50-60 Hz	12 kg	300 x 402 x 252 mm
20000 V	10000 m3/h	20000	400 W	230V/50-60 Hz	24 kg	572 x 402 x 252 mm
30000 V	15000 m3/h	30000	500 W	230V/50-60Hz	25 kg	838 x 402 x 252 mm

Material: Edelstahl AISI 304

Betriebstemperatur: -25 bis +40°C

Auf alle Geräte gewähren wir 3 Jahre Garantie.

INTERZON



Interzon AB
Propellervägen 4A
SE-183 62 Täby
Sweden

Tel: +46(0)854444430
Fax: +46(0)854444439
Email: info@interzon.com
Internet: www.interzon.com