

# Quick Treat Sanitizer

200915

**REDUZIERT VIREN, BAKTERIEN, SCHIMMEL, GERÜCHE, VOC's UND RAUCH**

- Kein Ozon
- Hochleistungs-AOP-Technologie
- Produziert keine Chemikalienreste
- Leicht und tragbar
- Sicher für Menschen und Haustiere
- Hält frische Luft in Kanälen
- Geringer Wartungsaufwand



***Desinfiziert und regeneriert die Luft in weniger als  
30 Minuten***

## Vielseitig einsetzbar

- Gastgewerbe
- Luftfahrt & Automobil
- Hotels, Motels & Resorts
- Fitnessanlagen
- Konferenzräume
- Bekleidungs- und Einzelhandelsgeschäfte
- Schulen & Klassenzimmer
- Yachten & Boote
- Restaurants
- öffentlicher Verkehr
- Medizinischer Sektor
- Büros

\*Die Regenerationszeit ist abhängig von der Größe des zu behandelnden Raumes

# REDUZIERT VIREN, BAKTERIEN, SCHIMMEL, GERÜCHE, VOC's UND RAUCH

**Clean Air QuickTreat ist die ideale Lösung zur schnellen Desinfektion von Räumen und löst Probleme mit üblen Gerüchen aller Art.**

Das Gerät kann verwendet werden, um gleichzeitig viele Problem-bereiche während der täglichen Wartungs- und Reinigungsarbeiten in belegten Räumen schnell und effektiv zu behandeln. QuickTreat reinigt, desinfiziert und desodoriert schnell Büros, Gästezimmer, Suiten, Fitnessclubs, Schulen, Restaurants, Gemeinschaftsbereiche, Besprechungsräume und Veranstaltungsräume, und kann zum Reinigen von Lüftungsschlitzen und Leitungen nach regelmäßiger Kanalreinigung verwendet werden.



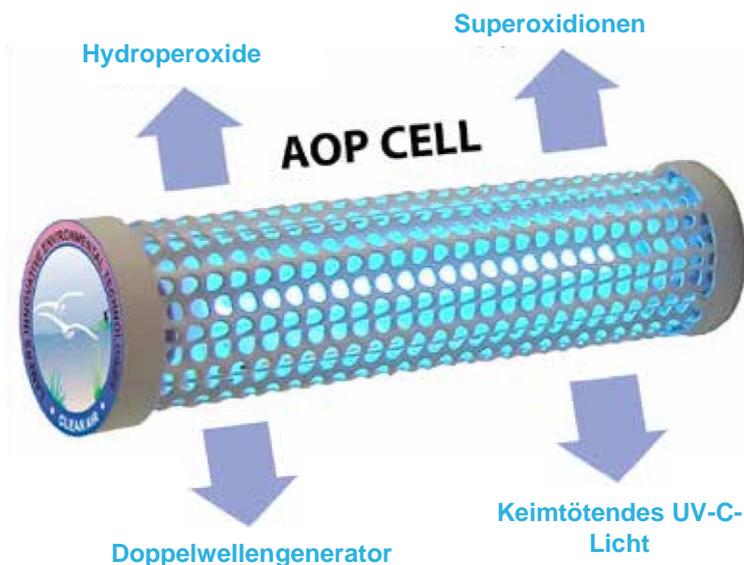
**Zur Verwendung in Kanalsystemen und Zwischendecken**

## Advanced Oxidation Prozess Zellmodul

Eine fortgeschrittene Oxidationsreaktion tritt auf, wenn die Lichtenergie der ultravioletten (UV) Zelle mit Sauerstoff, Ozon, einer kleinen Menge Feuchtigkeit in der Luft und einem hydratisierten viermetallischen Katalysator reagiert. Diese Reaktion erzeugt Reinigungs-Ionen, wie Hydroperoxide und Superoxidionen, welche aus dem System in die Umgebungsluft abgegeben werden.

### Die Behandlung von Luft umfasst:

- Unterdrückung von Viren
- Unterdrückung des Bakterienwachstums (bakteriostatisch)
- Unterdrückung des Schimmelwachstums (mykostatistisch)
- Geruchsreduzierung
- Reduzierung von Chemikalien (VOC's)



## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN / FAQ

### F: Wie funktioniert die QuickTreat-Einheit tatsächlich?

A: Eine Technologie, die als Photohydroionisation- oder AOP-Technologie bekannt ist. Diese Technologie erzeugt einen Oxidationsprozess, der Gerüche, Schimmel, Viren, Bakterien und andere Krankheitserreger beseitigt, ohne die Bewohner oder die Umwelt zu schädigen.

Dieser Prozess verfügt über ein UV-Licht mit breitem Spektrum und ein Vierfach-Metallobjekt, die zusammen die naturfreundlichen Oxidationsmittel erzeugen: Hydroxide, Hydroperoxide und Superoxidionen. Diese werden als freundliche Oxidationsmittel bezeichnet, da sie sich nach Kontaktaufnahme und Zerstörung von Krankheitserregern zu Sauerstoff und Wasserstoff zurückwandeln. Sie erzeugen weder Chemikalien, die in der Luft verbleiben, noch sind sie für den Menschen schädlich. Die erzeugten Reinigungs-Ionen werden vom QuickTreat in die Umgebungsluft abgegeben.

### F: Ist das Clean Air QuickTreat-Gerät sicher, verwendet es Chemikalien?

A: Der Clean Air QuickTreat ist sowohl für Menschen als auch für Haustiere und die Umwelt sicher. Das Photohydroionisationsverfahren wurde von der USDA-FDA-FSIS für die Lebensmittelverarbeitung genehmigt. Dieses Verfahren produziert keine Chemikalienreste, sondern nur freundliche Oxidationsmittel.

### F: Wenn ich die Clean Air QuickTreat-Einheit für die Kanalreinigung verwende, kann ich dann das Kanalsystem reinigen und die Einheit gleichzeitig betreiben?

A: Ja, die Clean Air QuickTreat-Einheit kann sicher verwendet werden, während Sie die Rohrleitungen reinigen.

### F: Erzeugt die Clean Air QuickTreat-Einheit einen Geruch in der Luft?

A: Tatsächlich riecht es nach reiner Luft. Eine andere Art, dies zu sagen: Wenn Sie alle Verunreinigungen aus der Luft entfernen, bleibt saubere, reine Luft übrig.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Ventilator Volumen bei Entladung</b>	150 m <sup>3</sup> / h	<b>Stromspannung</b>	230 Volt
<b>Gewicht</b>	6 kg	<b>Total elektrisch</b>	1,25 Ampere
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	66 x 33 x 38 cm	<b>UV-Kammer elektrisch</b>	0,6 Ampere
<b>Objekt</b>	2x9" Generator mit vierfach Metallkatalysator	<b>Lüfter elektrisch</b>	0,65 Ampere
<b>Kontrollen</b>	Ein/Aus und 12-Stunden-Timer / Stundenzähler	<b>Material / Finish</b>	Rostfreier Stahl