

Desinfektion und Luftreinigung im Kampf gegen das Corona-Virus

Sehr geehrte Kunden,

in der aktuellen Lage um die Bekämpfung des Corona-Virus sind wir mit unseren Produkten zur Desinfektion und Luftreinigung bestens gerüstet.

Lassen Sie uns die Krise gemeinsam bewältigen und bleiben Sie gesund!

Ihr VIPA-Rent Team



HEYLO Oxidationsmittel eignen sich für die flächendeckende Desinfizierung und Reinigung kontaminierter Flächen und Räume.

Das Produkt **Maxox-DF** wurde bereits bei dem vor Jahren aufgetretenen SARS-Virus getestet und dort konnte die Wirksamkeit gegen die Corona-Viren bestätigt werden. Das Mittel ist begrenzt viruzid!

Tests bezüglich des COVID-19-Virus laufen derzeit. Wir gehen aber aufgrund der damaligen Wirksamkeit davon aus, dass diese Produkte auch effektiv gegen das jetzige Corona-Virus eingesetzt werden können.



Für die Anwendung der Oxidationsmittel nutzen Sie unseren Nebelgenerator. Er erzeugt einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen.

HEYLO Thermofogger BASE CLASSIC

Eine sinnvolle Ergänzung neben den üblichen Desinfektionsmaßnahmen sind Systeme zur Luftreinigung!

Viren haben eine Größe von $0,005\ \mu\text{m}$ bis $0,1\ \mu\text{m}$ und werden im Bereich der aerogenen Übertragung, also Tröpfchen und Aerosol, mit anderen Partikeln, wie z.B. Speichel, Schwebstoffe usw., verbunden und bilden sogenannte Konglomerate. Diese werden auch als Keime bezeichnet und haben in der Regel eine Größe zwischen $0,4\ \mu\text{m}$ und $0,5\ \mu\text{m}$. Übliche Grippeviren haben üblicherweise eine Größe von $0,08\ \mu\text{m}$ bis $0,12\ \mu\text{m}$. Wir gehen davon aus, dass das SARS-CoV-2 (Corona-Virus) eine ähnliche Größe aufweist ($0,12\ \mu\text{m}$ – $0,16\ \mu\text{m}$).

Grundsätzlich beginnt die Eignung für Filter zur Virenanwendung ab der Klasse H 13. Daher haben unsere Luftreiniger schon mit H 13 Filter ausgestattet eine gewisse Wirksamkeit. Die zuverlässigere Abscheidung von Keimen (Konglomeraten) erfolgt aber durch den Einsatz von mindestens H 14 Filtern. Diese haben eine Abscheidung von 99,995 %, bei einer Test-Partikelgröße von $0,1 - 0,3\ \mu\text{m}$ und ist damit 10-mal höher als bei H 13. Diese Filterklasse wird auch üblicherweise in Krankenhäusern und Laboren verwendet. Deshalb sollten unsere Geräte, falls möglich, mit einem H 14-Filter ausgestattet sein und sind so in der Lage, die Menge an Keimen aus der Luft zu reduzieren und somit auch das Infektionsrisiko einzudämmen.



Der Luftreiniger **PowerFilter 1400** kann mit einem HEPA H 14 Filter ausgestattet werden.

Haben Sie Fragen zur Miete oder zum Kauf?

Gerne beraten wir Sie auch persönlich.

Tel.: **0211-58015700** | Fax: **0211-58015633** | E-Mail: **kontakt@vipa-rent.de**