



JIMCO MULTI LUFTREINIGER MAC500s

Tötet Mikroorganismen

(Viren, Schimmel, Bakterien und Hefepilze)

Leistungsgarantie

Reine Luft Garantie

Chemikalienfrei

Umweltfreundlich

Vollständig schlüsselfertige Projekte

DOKUMENTIERTER EFFEKT:

WESENTLICHE UND BESTÄNDIGE REDUZIERUNG

MAC500s – Kraftvoller Multi Luftreiniger

Der Markt für Luftreiniger ist während der Pandemie explodiert. Es kann schwierig sein, den einen vom anderen zu unterscheiden und zu beurteilen. Daher ist es eine gute Idee, einfache Fragen zu stellen, um zu überprüfen, ob der Luftreiniger tatsächlich das ist, wonach Sie suchen:

Fragen:

1. Verfügt der Luftreiniger über eine Dokumentation zur Reduzierung von Krankheitserregern?
2. Wurde die Dokumentation von einem akkreditierten Labor erstellt (Ist das Labor nach ISO17025 akkreditiert)?
3. Kann der Luftreiniger Virus reduzieren?
 - Wieviel Virus kann der Luftreiniger pro Stunde in 20 m³, 40 m³, 60 m³, 80 m³ und 100 m³ reduzieren?
 - Wieviel SARS-CoV2 Virus kann der Luftreiniger pro Stunde in 20 m³, 40 m³, 60 m³, 80 m³ und 100 m³ reduzieren?
4. Wie effektiv ist der Luftreiniger gegen Bakterien?
5. Wie effektiv ist der Luftreiniger gegen Pilzsporen?
6. Wieviele Luftwechsel hat das Gerät pro Stunde?
7. Ist der Luftreiniger in bewohnten Räumen sicher zu verwenden?
8. Produziert der Luftreiniger mit UV-C-Lampen reines Ozon oder verwendet er Hochspannung, die gleichzeitig NO_x erzeugt?

MAC500s – Kraftvoller Multi Luftreiniger

Der MAC500s von JIMCO A/S in Dänemark ist ein kleiner kompakter Luftreiniger, der in der Luft übertragene Krankheitserreger markant inaktiviert.

Die Technologie ohne Filter, die dahinter steckt, heißt photolytische Oxidation und basiert auf den Kräften der Natur, indem ein sicheres und natürliches Oxidationsmittel in den Raum abgegeben wird. Das Oxidationsmittel zerstört mit Leichtigkeit die virale Struktur eines Virus, indem es die Hülllipide, Glykoproteine und Kapsid Proteine beschädigt, was dann zur Inaktivierung des Virus führt.

Der MAC500s ist ein dynamisches Abtötungssystem, bei dem die Viren nicht durch das Gerät passieren müssen, um sie zu inaktivieren. Die gereinigte Luft, die vom MAC500s wieder an die Umgebung abgegeben wird, inaktiviert Viren auch außerhalb der Maschine. Luftreiniger mit Filter sind statisch und inaktivieren Viren nicht, sondern halten sie bestenfalls zurück. HEPA-Filter sind bei Partikeln bis zu einer Größe von 0,3 µm wirksam. Viren wie Coronaviren liegen im Größenbereich von 0,05–0,15 µm und können sich somit der Filtration entziehen.

Es gibt viele verschiedene Produkte, deren Wirkungsweise wissenschaftlich nicht untermauert werden können. Der MAC500s wurde von einem nach ISO 17025 akkreditierten Labor vollständig getestet und verfügt auch über Praxisbeispiele, die belegen, dass er nicht nur unter Laborbedingungen funktioniert.

MAC500s – Kraftvoller Multi Luftreiniger

Attest für den MAC500s:

- Erhebliche Reduzierung des luftübertragenen Virus SARS-CoV2 (COVID19):
 - 93.8% in 15 Minuten in 20 m³
 - 99.999 % in 60 Minuten in 20 m³
 - 99.6 % in 60 Minuten in 40 m³
 - 97.6 % in 60 Minuten in 60 m³
 - 93.9 % in 60 Minuten in 80 m³
 - 89.3 % in 60 Minuten in 100 m³

Das CDC in den USA empfiehlt eine Reduzierung um 86,31 % pro Stunde, was 2 Mal Luftwechseln in 60 Minuten entspricht.

<https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/environmental/appendix/air.html>

MAC500s – Kraftvoller Multi Luftreiniger

Attest für den MAC500s :

- Erhebliche Reduzierung luftübertragener:
 - Bakterien um 74.4 % in 60 Minuten in 51 m³
 - Pilzsporen (Schimmel) um 81,5 % in 60 Minuten in 51 m³
 - MS2 Viren (etwa gleiche Resistenz wie Tuberkulose) um 89,3 % in 60 Minuten in 20 m³
 - Ethylengase, die die Haltbarkeit von Obst und Gemüse erhöhen
 - Alle Gerüche

Zahlreiche positive Erfahrungsberichte von Kunden mit COPD, Asthma, Allergien, Mukoviszidose usw., belegen eine reelle Wirkung des MAC500 auf ihre Gesundheit und eine erhebliche Verbesserung ihrer Lebensqualität.