

Der entscheidende Unterschied zu anderem auf dem Markt befindlichen Innenraumreinigungsgeseräte ist, dass unsere Geräte nicht nur die Raumluft professionell filtern und mit UVC Licht sterilisieren, sondern auch die Raumluft mit einer äußerst zuverlässigen Technologie im „**Dauermodus**“ desinfiziert wird. Im „**Intensivmodus**“ werden dazu auch alle Oberflächen zuverlässig und unversehrt desinfiziert!

Wie berechnen wir die Systemleistung, wo/wie können wir Salus anwenden?

Um eine gute Luftverteilung zu erreichen ist eine korrekte Platzierung des Geräts erforderlich.

Positionierung in der Raummitte wäre dabei ideal, jedoch ist das aber oft schwer zu erreichen. An dem Gerät sind, um die Geräteeffizienz zu erhöhen sind drei bewegbare Auslassröhre angebracht. Mit einem Ventilator wird die angesaugte Luft durch diese drei Auslassröhre in dem Raum verteilt. Mit einer Ultraschallzerstäubung erreicht man bei Befeuchtung oder Desinfektion sehr feine Aerosole mit Wasser (Partikelgröße 0,5nm).

- **HEPA & UVC Modus:** (High Efficiency-Particulate Airfilter, UVC Licht mit einer Wellenlänge von 254nm) es wird **kein schädliches Ozon** erzeugt.

Systemleistung: max. 1600m³/Stunde, um eine gute Luftqualität zu erreichen, bedenken Sie bitte mindestens eine zweimalige Luftumwälzung. (750m³ bedeuten. 270m² x 2,7 Meter Innenhöhe)

Das Gerät verfügt über einen „Vorfilter“, der den empfindlichen HEPA Filter vor mechanischen Verschmutzungen schützt.

Die wöchentliche Reinigung ist unbedingt einzuhalten. Sie können gerne mit einem Staubsauger Verschmutzungen beseitigen, es ist jedoch am besten den Filter wöchentlich mit Reinigungsmittel auszuwaschen und bis zum Trocknen den Wechselfilter anzuwenden. Bitte dem Kunden unbedingt zwei oder drei solche Filter mitliefern!

Achten Sie bitte darauf, dass die Maschine keinem direkten Staub ausgesetzt werden darf!

- **Dauermodus:** Im Dauermodus erhöht man die Geräteleistung auf 2000 m³/h, da keine Luftumwälzung erforderlich ist. In diesem Modus werden mittels einer hochpräzise Dosierpumpe genau 0,1ppm (parts per million) = 0,3mg Chlordioxid in die Raumluft dosiert. Es handelt sich um die gleiche **hochzuverlässige Technologie**, die wir täglich in unserem Trinkwasser finden und so zu uns nehmen. (Die meistverbreitete Chlordioxidanwendung findet man bei Behandlung vom Trinkwasser)

Systemleistung: ca. 2000m³/Stunde (abhängig von der Umgebungstemperatur)

Hierzu ist eine optimale Verteilung des Sprühnebels durch Ausblassröhre sicherzustellen. Wenn dies nicht gewährleistet, werden kann, soll man die Gerätekapazität auf ca. <1800m³ reduzieren.

Haben Sie bitte keine Bedenken bei den aus den 3 Rohren kommenden Zerstäubungen, es handelt sich dabei hauptsächlich um Wasser, das wir zur Verteilung benötigen.

Lautstärke: Bei der Ultraschallzerstäubung, wird die Systemleistung vorübergehend hochgefahren, um die benötigte Verstreuung der Aerosole im Raum zu erreichen.

- 🛡️ **Intensivmodus:** Desinfiziert Salus zuverlässig **alle Oberflächen!** Ohne sie zu beschädigen?

Im Intensivmodus dosieren wir die dreifache Menge an Chlordioxid, 0,3 ppm.

Wichtig! Es dürfen keine Personen/Tiere etc. anwesend sein!

Die Räumlichkeiten dürfen erst betreten werden, wenn:

1. Nach Ablauf des Intensivmodus muss man unbedingt vier Stunden vor dem Betreten der Räumlichkeiten abwarten und dann kurz Lüften!

2. Nach Ablauf des Intensivmodus, berücksichtigen Sie eine Einwirkzeit **von 30 - 60 Minuten!** Danach ausschließlich in Schutzkleidung (Overall resistent gegen Chlordioxid, Maske, Brille, Handschuhe etc.) und 30 Minuten Stoßlüften!

Systemleistung: ca. 1000m³/ Anwendung (abhängig von der Umgebungstemperatur)

700m³ – 900m³ ist ein guter Mittelwert. Es kommt wieder auf eine gute Verteilung des Sprühguts im Raum an!

- 🛡️ **Luftbefeuchtungsmodus:**

Die Luftfeuchtigkeit ist sehr wichtig für unsere Gesundheit und Wohlbefinden. Desto trockener die Luft, desto leichter ist sie, somit können Krankheitserreger längere Zeit in der Luft schweben.

Es gibt einen so genannten empfohlenen Mittelwert von 40 - 60% Luftfeuchtigkeit (RF) in der Raumluft. Man soll die Einstellung der Luftfeuchtigkeit am Gerät auf mindestens 40 % einstellen.

Systemleistung: ca. 3.6Liter/Stunde. (abhängig von der Umgebungstemperatur)

- 🛡️ **CO2 Sensor:**

Desto höher Kohlendioxidkonzentration in der Raumluft ist, umso schlechter ist die Luftqualität. Bitte lüften Sie den Raum, wenn der CO2 Wert ansteigt!

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass das Gerät, den CO2 Wert nicht beeinflussen kann!