

KVA 400 – Virenadsorber

Die Lösung gegen Aerosole und Viren

Adsorbiert bis zu 99,98% der Viren & Bakterien

Luftreiniger zur effizienten Reduzierung von Schwebstoffen und virenbehafteten Aerosolwolken durch chemische Filtration.

Der KVA400 mit seiner effektiven Luftleistung von 400 m³/h schützt Personen in Räumen mit einer Größe bis zu 25 m² (abhängig von der Raumhöhe). Durch eine 6-fache Luftwechselrate bleibt die Atemluft weitestgehend frei von Viren, Keimen, Bakterien, Staub und jeder anderen Art von Luftverunreinigung. Zudem ist die Anlage extrem leise und gewährleistet den Personen einen störungsfreien Aufenthalt.

Mehrstufiges Filterkonzept

Vorfilter

Filtiert Staub, Pollen und andere große Feinstaubpartikel.

Chemische Filtration

Patentierte antimikrobielle Medien deaktivieren die Viren und Bakterien durch Oxidation, während toxische und schädliche Gase aus der Luft entfernt werden.

HEPA-Filter H14

Mit einem Abscheidegrad von 99,995% werden Feinstäube, Allergene, Bakterien und Viren gefiltert.



Technische Daten

Abmessungen L x B x H	430 x 340 x 600 mm
Luftmenge effektiv	400 m ³ /h
Leistung	240 Watt
Gewicht	35 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

KVA 400 – Virenadsorber

Die Lösung gegen Aerosole und Viren

Laborstudien haben bewiesen, dass das patentierte Purafil SP Medium eine über 99%ige Desinfektionswirkung gegenüber Viren und Bakterien hat.

Influenza A, SARS und CoVid-19 sind alles gehüllte Viren. Die äußere Virenschicht ist eine Lipidmembran, die bei der Vermehrung der Viren eine wichtige Rolle spielt. Gehüllte Viren sind auf die schützende Lipidbeschichtung angewiesen - sie lassen sich so einfach deaktivieren.



Basierend auf den Testergebnissen geht man davon aus, dass Purafil SP Media perfekt gegen Lipid-gehüllte-Viren wirkt und damit erfolgreich gegen CoVid-19 wirken kann.

Die antimikrobielle, chemische Funktion von Purafil wurde in einem unabhängigen Labor getestet und wirkt gegen die folgenden Erreger:

Erreger	Adsorptionsrate
H1N1	99,49%
Staphylococcus Albus	93,78%

Hauptmerkmale:

- Entfernt schnell und effektiv schädliche Viren, Bakterien und Schimmel aus der Luft.
- Zur Adsorption von Viren und Bakterien stehen 3 kg der patentierten, antimikrobiellen, chemischen Trockengranulatmischung von Purafil zur Verfügung.
- HEPA-Filter der Klasse H14 filtert 99,995% der Partikelgrößen 0,1 – 0,2 µm.
- Extrem leise im Betrieb.
- Wartungsvertrag durch unser Fachpersonal optional erhältlich.

Ideal zur Nutzung in:

- Büro- und Schulungsräume
- Warte- und Behandlungsräume
- Aufenthaltsräume
- Medizinischen Einrichtungen
- Apotheken
- Laboratorien
- Kantine und Cafeteria

Für Raumgrößen mit mehr als 25 m² sind weitere Anlagen in unserem Portfolio erhältlich.
Sprechen Sie uns gerne an und fordern eine persönliche Beratung!

