

BEYOND[®]

GUARDIAN AIR

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR EIN GESUNDES RAUMKLIMA

- Beyond Guardian Air[®] bietet effizienten Schutz für den Einsatz in Gastronomiebetrieben, Schulen, Kliniken, Büros, weil Viren (auch Sars-Cov-2, zugängliche Laborberichte vorhanden) und Bakterien in Echtzeit auf Distanz in der Luft und auf Oberflächen inaktiviert werden, ohne dass es erforderlich ist, dass die Schadstoffe die Reinigungseinheit erreichen.
- Ansteckungsrisiken durch in der Luft und auf Oberflächen befindliche Krankheitserreger, werden somit aktiv und direkt reduziert.
- Modernste Luftreinigungstechnologie.
- Im Dauerbetrieb in Anwesenheit von Personen kontinuierlich einsetzbar.
- HEPA 14 Hochleistungsfilter der in der Lage ist, 99,995% der Partikel bis zu 0,1 Mikrometer abzuscheiden.
- Aktivkohlefilter gegen Gerüche.
- Viren und Bakterien Inaktivierungsbereich: bis zu 279 m²
- Luftreinigungsleistung: 410 m³/h
- Die Wirksamkeit der ActivePure[®] Technologie gegen Bakterien, Viren, Schimmel und Pilzsporen in der Luft und auf Oberflächen ist an namhaften Universitäten und Kliniken nachgewiesen worden.
- Lässt typische Symptome von Allergien, Asthma und Reizungen bei Menschen mit empfindlichem Immunsystem abklingen.
- ActivePure[®], ausgezeichnet mit dem renommierten Space Technology[®] Siegel, ist die beste verfügbare Technologie, um Übertragungsrisiken durch luftgetragene Krankheitserreger zu minimieren.
- Transportierbar, keine Installation erforderlich.
- Vernichtet flüchtige organische Verbindungen (VOC), Rauchgase und Gerüche ohne Einsatz von Ozon.
- 2 Jahre Garantie.
- Arbeitet rund um die Uhr.
- Elegantes Design und robustes Gehäuse aus galvanisiertem Stahl.
- Geräuscharmer Betrieb



Die medizinische Abteilung der Texas University (UTMB) hat SARS-Cov-2-Viren in der Luft getestet und 99,9% weniger Viruspräsenz in nur 3 Minuten festgestellt. Diese Tests, wurden in den Biosicherheitsstufen 3 und 4 dreifach durchgeführt, gemäß der dafür vorgesehenen FDA-Protokolle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTGRÖSSE (CM): HÖHE 59 cm x BREITE 28 cm x TIEFE 51 cm
GEWICHT: 15,5 Kilogramm
WIRKUNGSBEREICH: CADR 410 m ³ /Stunde. Inaktivierung von Krankheitserregern in Luft und auf Oberflächen bis 279 m ²
LUFTVOLUMENSTROM (CMH: Kubikmeter pro Stunde / Liter pro Sekunde): Geschwindigkeitsstufe 1: 130 CMH/36 Liter pro Sekunde; Geschwindigkeitsstufe 2: 160 CMH/44,5 Liter pro Sekunde; Geschwindigkeitsstufe 3: 250 CMH/69,5 Liter pro Sekunde; Geschwindigkeitsstufe 4: 410 CMH/113,9 Liter pro Sekunde
STROMVERSORGUNG: 230 V
UV-C-LAMPE: Emittiert kurzwellige UV-Strahlung zwischen 200/250 Nanometern. Unter Einhaltung der UNE-EN 60335-2-65
STROMVERBRAUCH: 23 bis 80 Watt je nach Geschwindigkeitsstufe
GERÄUSCHPEGEL (SCHALLDRUCKPEGEL): Geschwindigkeitsstufe 1: 25 dB(A) Geschwindigkeitsstufe 2: 29 dB(A) Geschwindigkeitsstufe 3: 32 dB(A) Geschwindigkeitsstufe 4: 39 dB(A)
FILTRATION: 0,1 Mikrometer. Polypropylenfilter und Aktivkohle. Entsprechend der Klassifizierungsnorm für HEPA-Absolutfilter UNE-EN 1822-1:2020 Gruppe H Klasse H14 . Zugelassenes Zertifikat entsprechend Standards der Norm ISO 14644: 2015

FÜR DIE RAUMFAHRT ENTWICKELTE TECHNOLOGIE

Der Beyond Guardian Air, der über die Energy Star-Zertifizierung für energiesparende Geräte verfügt, erzielt eine bessere Filtration als HEPA-Filter und ist mit der exklusiven ActivePure[®] Technologie ausgestattet, die ursprünglich von NASA-Wissenschaftlern für den Einsatz auf der Internationalen Raumstation entwickelt wurde. Die ActivePure[®] Technologie ist weltweit exklusiv als Certified Space Technology anerkannt.

MEDICALAIR[®]
RAUMLUFTREINIGUNGSSYSTEME

Tel. 02302 8892830



info@medicalair-raumluftreinigungssysteme.de
www.medicalair-raumluftreinigungssysteme.de