ENITEK

Beyond Guardian Air (BGA)

effizient. nachhaltig. innovativ

5 Technologien in 1 mobilen Gerät!

- ✔ **Vorfilterung durch Premium HEPA14-Filter**
- ✔ **ActivePure®-Technologie - Fotokatalytisches Verfahren**
- ✔ **UVC-Einheit**
- ✔ **Multipoint Ionengenerator**
- ✔ **Aktivkohlefilter**

Die Kombination aus **HEPA-** und **Aktivkohlefiltern** mit einer **HF-UVC-Einheit**, einem **Multipoint-Ionengenerator** und der **patentierten ActivePure® Technologie** (Fotokatalytisches Verfahren) ermöglicht eine hocheffiziente Neutralisation von Schadstoffen in der Luft wie auf Oberflächen. **Effizienz > 99,99%!**

Von der NASA entwickelte Technologie mit „Space Certified Technology" Prämierung. Mit patentierter ActivePure® Technologie

Der ENITEK-Luftreiniger Beyond Guradian Air mit ActivePure® Technologie ist die ultimative Lösung für ein gesundes Raumklima für Räume bis zu 279 m². Es werden proaktiv sowohl **in der Luft wie auch auf allen Oberflächen** sämtliche Viren, Bakterien, Schimmelsporen sowie sonstige Schadstoffe und Verunreinigungen, und auch Pollen und Allergene, von den ActivePure® Molekülen aufgesucht und neutralisiert. Zusätzlich werden Pollen, Allergene, Rauch und Gerüche deutlich reduziert bzw. eliminiert.

Die Kombination aus **HEPA14**- und **Aktivkohlefiltern** mit einer **HF-UVC-Einheit**, einem **Multipoint-Ionengenerator** und der **patentierten ActivePure® Technologie** (Fotokatalytisches Verfahren) ermöglicht eine hocheffiziente Neutralisation von Schadstoffen in der Luft wie auf Oberflächen.
Effizienz > 99,99%!

ENITEK Luftreiniger mit ActivePure® Technologie verfügen über die sicherste, schnellste und leistungsfähigste Oberflächen- und Luftreinigungs-Technologie am Markt, welche Re- und Kreuzkontamination in Echtzeit minimiert. Die Technologie nutzt das Grundprinzip der Ionisation in Kombination mit einer patentierten Art der Fotokatalyse – **ohne Einsatz von Chemie und ohne Ozon als Nebenprodukt**. Die Viren, Bakterien, Schimmelsporen, Pollen etc. werden so umfassend zerstört, dass außer gesundheitlich unschädlichem Sauerstoff (O_2) und Wasser (H_2O)-Dampf sowie Kohlenstoffdioxid (CO_2) nichts übrigbleibt.

Anders als reine Luftfilter oder andere passive Systeme, sucht ActivePure® **proaktiv** Pathogene, indem es u.a. Viren – inklusive SARS-CoV-2 – oder Bakterien und andere Verunreiniger unabhängig von der Größe auf Oberflächen und in der Luft deaktiviert und neutralisiert. Durch den aktiven Ansatz müssen keine hohen Luftströme erzeugt werden und das Gerät arbeitet dadurch äußerst leise und effizient.

ENITEK ist eine Marke der ENILUX GmbH

ActivePure®
ist wirksam gegen u.a.:

- SARS-CoV-2
- Staphylococcus Aureus
- Aspergillus niger endospores (Schwarzschimmel)
- H1N1 Influenza (Schweinegrippe)
- H5N8 Influenza (Vogelgrippe)
- MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus)
- Bacillus globigii (C. difficile & anthrax surrogate)
- MS2 Bacteriophage - RNA Virus
- Staphylococcus epidermidis (Gram +)
- PhiX-174 - DNA Virus
- Erwinia Herbicola (Gram -)
- Listeria monocytogenes
- Murine Norovirus
- E. coli
- Candida auris (fungus)
- Botrytis cinerea (fungus)
- Sclerotinia sclerotiorum (fungus)
- Legionella pneumophila (bacteria)
- Aspergillus versicolor (fungus)
- Clostridium difficile (endospore)
- Salmonella enterica (bacteria)

VORTEILE:

- Mobile und leichte Bauweise
- Keine Elektrische Installation nötig – alle Gerätetypen „plug and play“
- Sehr bedienerfreundlich und wartungsarm
- Wissenschaftlich geprüfte Effektivität gegen Viren (auch Sars-CoV-2), Bakterien, Schimmelsporen etc.
- Reduziert Rauch, Allergene, Pollen und Gerüche

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Nr.: ENIT_BGA
ABMESSUNGEN: HÖHE 59 cm x BREITE 28 cm x TIEFE 51 cm
GEWICHT: 15,5 Kilogramm
WIRKUNGSBEREICH: bis CADR 410 m³/Stunde reine Luftleistung. Inaktivierung von Krankheitserregern in der Luft und auf Oberflächen. Maximale Raumgröße: bis 279 m² Dauerbetrieb empfohlen: bis 220 m² (bei Deckenhöhe bis 3,50 m)
LUFTVOLUMENSTROM (CMH: Kubikmeter pro Stunde / Liter pro Sekunde): Lüfter Stufe 1: 130 CMH/36 Liter pro Sekunde; Lüfter Stufe 2: 160 CMH/44,5 Liter pro Sekunde; Lüfter Stufe 3: 250 CMH/69,5 Liter pro Sekunde; Lüfter Stufe 4: 410 CMH/113,9 Liter pro Sekunde
STROMVERSORGUNG: 110-240 V AC; 50/60 Hz BETRIEBSSPANNUNG: DC 24V
UV-C-LAMPE: 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: 23 dB(A); Geschwindigkeitsstufe 2: 26dB(A); Geschwindigkeitsstufe 3: 29 dB(A); Geschwindigkeitsstufe 4: 35 dB(A)
FILTRATION HEPA 14: 0,1 Mikrometer
Wartungsintervalle: HEPA-Filter: 12 Monate / UV-C inkl. ActivePure-Einheit: 12 Monate
Garantie: 1 Jahr / 5 Jahre (siehe Garantiebedingungen)

PREMIUM MARKEN Partner
ZVEI: Die Elektroindustrie

enilux®
effizient. nachhaltig. innovativ

Enilux GmbH
Julius-Hatry-Straße 1
68163 Mannheim
Deutschland

Fon +49 621 3973 2285
Fax +49 621 3973 2288
info@enilux.de
www.enilux.de