

## DE ULTIEME VEILIGE OPLOSSING VOOR BINNENRUIIMTES

**ActivePure® Technology vernietigt binnen drie minuten 99,9% van het SARS-CoV-2 (Corona) virus in de lucht en op oppervlakken. Veilig voor mens en dier**

**Wetenschappelijk getest door de FDA (Amerikaanse RIVM) laboratoria.**

ActivePure® is een gepatenteerde omgevingstechnologie waarmee veel alledaagse problemen met de luchtkwaliteit en oppervlakteverontreiniging binnen kunnen worden opgelost. Traditionele passieve technologieën, zoals HEPA, UV-C of Ionisatie, verwijderen schadelijke stoffen alleen op het moment dat die door de luchtreiniger stromen. De ActivePure® Apparaten doden als enige actief 24/7 virussen, bacteriën en schimmels op aerosol niveau in de lucht en op oppervlakken.



Beyond Guardian Air



Pure & Clean



Miembro del Salón de la Fama  
Tecnología Espacial 2017

## VOORDELEN

- Nieuwe ActivePure®-technologie is de krachtigste oppervlak- en lucht-desinfectie ooit ontdekt die veilig is voor gebruik in ruimtes bezet door mensen en huisdieren
- Zorgt voor continue oppervlak-ontsmetting en luchtzuivering
- Na meer dan een decennium testen is bewezen dat de gepatenteerde ActivePure®-technologie meer dan 99,9% van veel voorkomende lucht- en oppervlakverontreinigingen elimineert waaronder virussen, bacteriën, schimmels, schimmels, VOC's, rook, allergenen en geuren
- Plug & Play uitvoering

## HOE HET WERKT

- De ActivePure®-technologie maakt gebruik van UV-C lichtgolven en een katalytisch proces om superoxidemoleculen en hydro-peroxiden te produceren die verontreinigingen op oppervlakken en in de lucht vernietigen
- Actieve H2O2 aerosol-technologie beschermt en zuivert continu de omgeving om je heen, real-time, veilig voor mens en dier.

## BELANGRIJKE ACTIVEPURE® FEITEN

- Gebruikt in scholen, zorginstellingen, sportclubs, horeca, tandartsen, kappers, retail, kantoren, zelfs het Pentagon en Ground Zero museum in de VS
- Primaire technologie in een door de FDA goedgekeurd Categorie II medisch hulpmiddel
- Opgenomen in de Space Technology Hall of Fame in 2017 en is het enige gecertificeerd Space Technology-product in zijn klasse.

Specificaties	BEYOND GUARDIAN AIR	PURE & CLEAN
Bereik	185 m <sup>2</sup> / 450 m <sup>3</sup>	275 m <sup>2</sup> / 650 m <sup>3</sup>
Afmetingen b x h x l	28 cm x 59 cm x 51 cm	25 cm x 30 cm x 26 cm
Materiaal behuizing	Metaal	Kunststof
Garantie	5 jaar	3 jaar
Geluid, 5 standen	32 dB(A)- 58 dB(A)	40 dB(A) – 60 dB(A)
Stroomverbruik	24-80 Watt	15-43 Watt
Gewicht	15,5 kg	3,5 kg

## BEWIJS DAT HET WERKT

In onafhankelijke laboratoriumtests, is bewezen dat de volgende contaminanten en pathogenen aanzienlijk worden geëlimineerd:

- SARS CoV-2 • Ebola • MRSA • Vogelgriep • Pokken • Verkoudheid
- Griep • Hepatitis A • Legionella pneumophila • Listeria Monocytogenes
- MS2 RNA-virus • E-coli • Varkensgriep • VOC'S • Rook
- En vele andere virussen, bacteriën, schimmels en geuren

## Hoe de ActivePure®-technologie werkt

De wetenschap achter deze technologie is ongelooflijk.

### Stap 1:

Microscopische zuurstof- en watermoleculen in de lucht komen binnen in met ActivePure uitgeruste luchtreinigers



water en zuurstof worden geabsorbeerd door de ActivePure honingraatmatrix

### Stap 2:

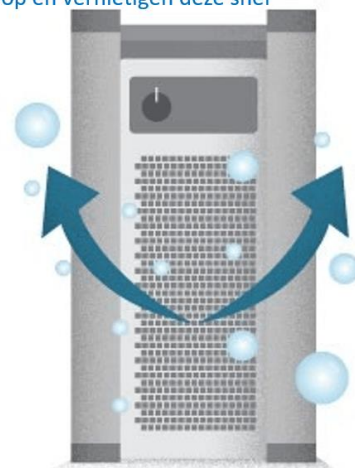
Ze passeren de ActivePure-honingraatmatrix en transformeren in vriendelijke en toch ook krachtige oxidatiemiddelen



Oxidators worden gemaakt

### Stap 3:

Wanneer ze weer in de lucht worden vrijgegeven, zoeken de supercharged ActivePure-moleculen verontreinigende stoffen, sporen, schimmels en geuroorzakende bacteriën op en vernietigen deze snel



Beyond Guardian Air Luchtreiniger

## **Hoe maken we de lucht in gebouwen schoner en gezonder?**

### **Het Corona-virus en microben zijn overal, met de juiste acties kun je risico's drastisch inperken**

Binnenlucht is aanzienlijk ongezonder dan buitenlucht. Dat besef is met betrekking tot de corona-pandemie inmiddels algemeen geaccepteerd. Maar ook voordat Corona de maatschappij in zijn greep nam, werd er in toenemende mate bewijs aangedragen voor de stelling dat het buiten gezonder is dan binnen. En dat is een ongemakkelijke vaststelling, want al met al is de Westerse mens het overgrote deel van zijn tijd binnen.

### **Binnen luchtkwaliteit verbeteren**

Instellingen, eigenaren van gebouwen en ondernemers kunnen gelukkig veel doen om de binnen luchtkwaliteit te verbeteren en ervoor te zorgen dat bezoekers, medewerkers en klanten zo min mogelijk gezondheidsrisico lopen. Ventileren en frisse lucht binnenlaten, de temperatuur niet te hoog opvoeren en zo de luchtvochtigheid juist wat hoger houden, zijn maatregelen die positief uitwerken.

### **Virussen en microben uitschakelen**

Maar wie meer wil doen voor zuivere binnenlucht en een gezonde (werk)omgeving, kan tegenwoordig kiezen voor luchtzuiveringsapparatuur die actief microben en virussen in de lucht en op oppervlakken neutraliseert. De door NASA ontwikkelde ActivePure® Technologie die daarvoor zorgt wordt o.a. aangeboden door DESINFECTIE-TECHNIEK uit Breda

Inmiddels worden de apparaten met deze technologie veelvuldig ingezet in verpleeg- en verzorgingshuizen, praktijk- en wachtruimtes, horeca, retail, fabrieks- en kantoorgebouwen.



[info@desinfectie-techniek.nl](mailto:info@desinfectie-techniek.nl) [www.desinfectie-techniek.nl](http://www.desinfectie-techniek.nl)

☎ 0161-434183 / 06-53220397

NL-4854 PK BREDA