

AERUS

PURE &amp; CLEAN



## De Aerus Pure & Clean vernietigde binnen drie minuten 99,96% van het SARS-CoV-2-virus in de lucht, getest door een militair laboratorium volgens FDA(Amerikaanse RIVM)-richtlijnen

Deze test werd uitgevoerd met alleen de ActivePure® Technologie-cellen in de Pure & Clean-unit, dezelfde technologie waarvan bewezen is dat het 99,98% van SARS-CoV-2 op oppervlakken elimineert binnen zeven uur.

### VOORDELEN

- Nieuwe en verbeterde ActivePure®-technologie is de krachtigste oppervlakte- en luchtzuivering ooit ontdekt die veilig is voor gebruik in ruimtes bezet door mensen en huisdieren
- Zorgt voor continue oppervlakte-desinfectie en luchtzuivering
- Na meer dan een decennium testen is bewezen dat de gepatenteerde ActivePure®-technologie meer dan 99,9% van veel voorkomende lucht- en oppervlakteverontreinigingen elimineert waaronder virussen, bacteriën, schimmels, schimmels, VOC's, rook, allergenen en geuren
- De Aerus Pure & Clean combineert meerdere complementaire technologieën, inclusief positieve en negatieve multipoint- en RF-iongeneratie, HEPA en actieve koolstof
- Gemakkelijk draagbaar door het kleine formaat en het lichte gewicht
- Ontworpen voor eenvoudige reiniging en onderhoud

### HOE HET WERKT

- Onze gepatenteerde ActivePure®-technologie maakt gebruik van UVC-lichtgolven en een katalytisch proces om superoxidemoleculen en hydroperoxiden te produceren die verontreinigingen op oppervlakken en in de lucht vernietigen
- Geavanceerde actieve PCO-technologie beschermt en zuivert continu de omgeving om je heen, realtime

### BELANGRIJKE ACTIVEPURE® FEITEN

- Gebruikt door 29 professionele sportteams in de VS en meerdere X-games atleten
- 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
- Lopende tweejarige dubbelblinde studie bij de Cleveland Clinic

**ActivePure**  
TECHNOLOGY



### BEWIJS DAT HET WERKT

In uitgebreide onafhankelijke laboratoriumtests is bewezen dat ActivePure de volgende verontreinigingen en pathogenen aanzienlijk vermindert:

- Aspergillus niger
- Murine Norovirus
- Vogelgriep
- Phi-X 174 DNA-virus
- Bacillus Globigii
- Pseudomonas spp.
- Clostridium Difficile
- SARS-Cov-2 Coronavirus
- Candida Albicans
- Rook
- E coli
- Stachybotrys Chartarum
- Hepatitis A
- Staphylococcus aureus
- Legionella pneumophila
- Staphylococcus Epidermis
- Listeria Monocytogenes
- Streptococcus spp.
- MRSA
- Varkensgriep
- MS2 bacteriofaag RNA-virus
- VOC'S

### SPECIFICATIES

#### Technologie

ActivePure® Cell (2 inbegrepen) Positive and Negative Multipoint en RF Ion Generator; HEPA & Actief Koolstoffilter

#### Elektrisch

Input Voltage: 100 ~ 240 VAC; 50/60 Hz externe voeding; DC 24 Volts; 1.5 Amp's Max Stroom Consumptie: 43 Watt Max.

#### Mechanisch

Nominale luchtstroomsnelheid: 68-100 m3pu ventilator

#### Afmetingen

29,8 cm x 24,1 cm x 25,4 cm

#### Gewicht 3,45 kg

#### Werktemperatuur 1°C – 38°C

**Bereik** tot 185 m2 (hangt af van kamerbezetting en indeling)

**Garantie** 3 jaar fabrieksgarantie

**Model** 00746 Model: A1040A( voldoet aan de ozonuitstoot limiet van Californië)

De ActivePure®-technologie die in elke Aerus Pure & Clean is ingebouwd, is gebaseerd op een variatie op de technologie oorspronkelijk ontwikkeld voor gebruik op het internationale ruimtestation ISS en wordt erkend als exclusief Certified Space Technology™ in zijn categorie.