



Sanificatori Aria e Superfici

Wall s.a.s.

Via Raffaele Cantarella, 3
Cap. 84133 Salerno (SA)
Cod. Fisc./P. Iva 04834920656

SANIFICATORE ARIA E SUPERFICI H24



Il dispositivo “Beyond Guardian Air” utilizza la tecnologia [ActivePure®](#)

Tale tecnologia brevettata dalla [NASA](#) fu sviluppata per mantenere in sicurezza biologica l’aria e le superfici interne della stazione spaziale internazionale, ed evitare possibili bio-contaminazioni prodotte dagli astronauti durante il loro soggiorno all’interno del modulo spaziale.

Nel 2001 fu utilizzata per sanificare il Pentagono durante l’attacco terroristico dell’11 settembre, ricevendo dal ministero della difesa americano la medaglia d’onore per il servizio reso.

Nel 2017 entra nella hall of fame delle tecnologie Aerospaziali

https://www.spacefoundation.org/space_technology_hall/radiant-catalytic-ionization-rci/





Sanificatori Aria e Superfici

Wall s.a.s.

Via Raffaele Cantarella, 3
Cap. 84133 Salerno (SA)
Cod. Fisc./P. Iva 04834920656

COME LAVORA

La tecnologia **ActivePure®** fa uso di uno specifico rivestimento fotocatalitico e idrofilo, il quale si compone di Ossido di Titanio non-nano, insieme ad una combinazione di ulteriori elementi di transizione aggiuntivi che permettono di aumentarne l'efficienza.

Attivati da una specifica lunghezza d'onda di luce ultravioletta, l'ossigeno e l'umidità vengono estratte dall'aria al fine di creare una barriera di potenti ossidanti in grado di bersagliare l'inquinamento di aria e superfici.

Gli ossidanti in questione risultano essere estremamente efficaci nell'eliminazione di batteri, composti organici volatili (COVs) ed altri contaminanti ambientali, rivelandosi allo stesso tempo in alcun modo nocivi per umani, animali e piante, permettendo così alla tecnologia di risultare totalmente sicura.

I principali ossidanti utilizzati da **ActivePure®** sono i seguenti:

- perossido di idrogeno (H₂O₂)
- idrossili (OH⁻)
- super ossidi (O₂⁻)

Perossido di idrogeno

Il perossido di idrogeno viene creato in modo naturale dalla tecnologia **ActivePure®** rispettando il parere dell'Occupation Ehealth and Safety Administration (OSHA) dove l'esposizione ad unità per milione deve essere compresa tra lo 0,02 e lo 0,04 ppm per essere totalmente sicura.

Idrossili

Un altro fondamentale ossidante creato dalla tecnologia **ActivePure®** sono gli idrossili che risultano essere in grado di neutralizzare velocemente e in totale sicurezza moltissimi contaminanti presenti sulle superfici, inoltre permettono l'eliminazione di cattivi odori, batteri, COV ed altri contaminanti, rimanendo allo stesso tempo totalmente sicuri per umani, piante e animali.

Super Ossidi

Attraverso il processo di creazione dei Super Ossidi, l'**ActivePure®** è inoltre in grado di ridurre la quantità di ozono (O₃) naturalmente presente nell'aria. I Super Ossidi hanno per decenni trovato il proprio utilizzo in impianti di lavorazione alimentare, ospedali e studi medici, con la funzione di limitare la contaminazione ambientale e di disinfettare gli ambienti di lavoro in maniera sicura ed efficace, senza l'utilizzo di prodotti chimici.

Applicazioni

La nostra tecnologia **ActivePure®** è stata utilizzata in sicurezza e con enorme efficacia in ospedali, scuole, case private, studi medici, farmacie e parafarmacie, palestre, impianti sportivi e in molto altro in tutto il mondo.

Per visionare test SARS-COV2 e per ulteriori dettagli è possibile visitare il sito dedicato www.activepure.com





Sanificatori Aria e Superfici

Wall s.a.s.

Via Raffaele Cantarella, 3
 Cap. 84133 Salerno (SA)
 Cod. Fisc./P. Iva 04834920656

ActivePure Technology vs Competitors

	ActivePure	Ionization	Shielded UVC	Unshielded UVC	PCO PECO	HEPA	ESP	Activated Carbon	Ozone
Quickly destroys airborne viruses, bacteria, molds	✓			✓					✓
Works safely in occupied rooms	✓	SOME	✓		✓	✓	SOME	✓	
Works immediately and does not require capture or exposure time	✓								✓
Dangerous, legally restricted, or can cause collateral damage		✓	✓	✓			✓		✓
Quickly reduces recontamination	✓								✓
Removes VOCs	✓				SOME			✓	✓
Reduces PM 2.5 Particles or Smaller		SOME				✓	✓		
Can negatively impede an HVAC system		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Requires frequent cleaning or replacement			✓	✓		✓	✓	✓	
Product is safe to clean	✓	SOME			✓		SOME	✓	
Certified Space Technology, Recognized in the Space Technology Hall of Fame	✓								
Key Technology in the Aerus Medical Guardian, an FDA Cleared Class II Medical Device	✓								

Antonella Barra
 Resp. Commerciale
 Wall sas di Barra Luca & C.
 Concessionaria autorizzata Vitha Group Spa
 Cell.3478145122
antonella.barra13@gmail.com

