

Neuer einzigartiger Luftreiniger mit ActivePure® Technologie



Bei ActivePure® handelt es sich um eine einzigartige Umwelttechnologie, die viele tagtägliche Probleme mit Kontaminanten in der Innenraumluft und auf Oberflächen lösen kann. Herkömmliche passive Technologien, wie HEPA (mit Schwebstoffen), verwenden Filtrationsoder Elektrostatische Systeme, welche die Kontaminanten nur dann entfernen, falls und wenn sie durch das Reinigungsgerät geführt werden. Diese herkömmlichen Filtrationssysteme können Verschmutzungen und Schadstoffe in der Luft bis zu einem gewissen Grad reduzieren, sie mindern jedoch überhaupt nicht die Kontamination auf Oberflächen und sie verringern auch nicht angemessen luftgetragene Kontaminanten. Die eigentums geschützte ActivePure® Technologie zielt in aktiver Weise auf die Kontaminanten in der Luft und auf den Oberflächen ab, indem sie sie bei Kontakt damit beseitigt.

Die Technologie ActivePure® wurde von der NASA Technologie abgeleitet, wie sie in der Internationalen Weltraumstation eingesetzt wird. Sie ist die einzige zertifizierte Raumtechnologie ihrer Kategorie weltweit. Die Technologie ActivePure® verwendet eine eigentums geschützte hydrophile photokatalytische Beschichtung, die aus Titandioxid in Nicht-Nanoform mit einer eigentums geschützten Kombination aus zusätzlichen Übertragungselementen besteht, um die Wirksamkeit zu steigern. Aktiviert durch eine spezifische Wellenlänge von UV-Licht, werden Sauerstoff und Feuchtigkeit aus der Luft extrahiert, um eine unzählige Menge von Oxidatoren zu erzeugen, welche die Luft- und Oberflächenschadstoffe gezielt angreifen.

Verwendet eine einzigartige Kombination von Technologien, wie z. B.

- Ionenbildung
- Besser als HEPA (Schwebstoff-) Filtration
- Photokatalytische Oxidation (PCQ)
- Eigentumgeschützte AcitivePure® Technologie

Anwendungsbereiche sind: Hospitäler, Privatwohnungen und -häusern, Arztpraxen, Berufssporteinrichtungen, Büros und viele mehr.

Quelle: Rmind

NP Nüsse Arbeitssicherheit GmbH, Dieselstr. 23, 49716 Meppen
05931/8484-0
info@np-arbeitssicherheit.de