

REME.ION

Purification active de l'air et des surfaces en présence humaine



Part# REME ION

Traite en continu jusqu'à 20 m²

- Bactéries/virus dont la COVID-19
- Particules fines, COV, Moisissures et Odeurs

Avantages

- Action rapide et rémanente en présence humaine (purification active)
- Sans danger pour l'homme et l'environnement
- Technologie validée par les organisations gouvernementales internationales (FDA,...)
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Faible consommation énergétique
- Silencieux

Idéal pour les petits espaces, chambres, salles d'attentes, bureaux...

Le Problème :

La pollution de l'air intérieur est désormais considérée par les organisations internationales comme **le premier problème de santé environnementale au monde**. Les bâtiments hermétiquement fermés, plus éco énergétiques, piègent les polluants, microbes et virus à l'intérieur, à l'origine des allergies, odeurs, moisissures et maladies respiratoires chroniques et épidémiques.

La Solution :

Le purificateur d'air REME.ION génère un plasma composé de peroxydes d'hydrogène et d'ions oxydants dont la concentration est absolument inoffensive pour l'humain.

Son action permet de traiter **les polluants, odeurs, virus et bactéries dans l'air et sur les surfaces rapidement et en continu**.

Son dispositif supplémentaire de ionisation bipolaire permet aussi de traiter **les particules fines**.

Au contraire, les technologies passives classiques (filtres HEPA, photocatalyse, UV) nécessitent que les polluants et virus soient aspirés et passent par leurs dispositifs pour être éradiqués, de ce fait :

- Leur cycle de traitement est trop long pour traiter efficacement les virus émis en continu par les personnes contagieuses.
- Leurs systèmes d'aspiration remettent en circulation les virus dans tout l'espace avant d'être traité.

Cette différence est essentielle !

AVANT



APRES

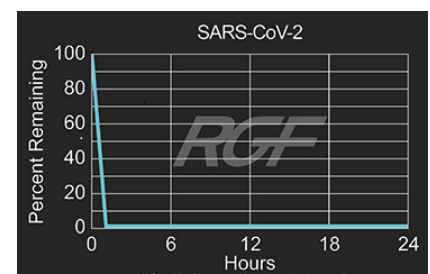


Tests de laboratoire réels montrant jusqu'à 99% de réduction des virus et 90% moisissures en suspension dans l'air

SPECIFICATIONS

Dimensions:	17.5 cm x 7 cm x 7 cm
Energie :	12 V / 0.4 A / 5 W
Filtre :	Lavable
Dispositif :	REME-LED TM
Remplacement cellule :	4 ans
Garantie cellule :	1 ans
Garantie matériel :	1 ans

Test réalisé sur un dispositif PHI-CELL[®]



Technologie REME-LED™ :

REME ION utilise la technologie unique au monde REME-LED™ (UV LED, catalyseurs à matrice céramique & ioniseur bipolaire).

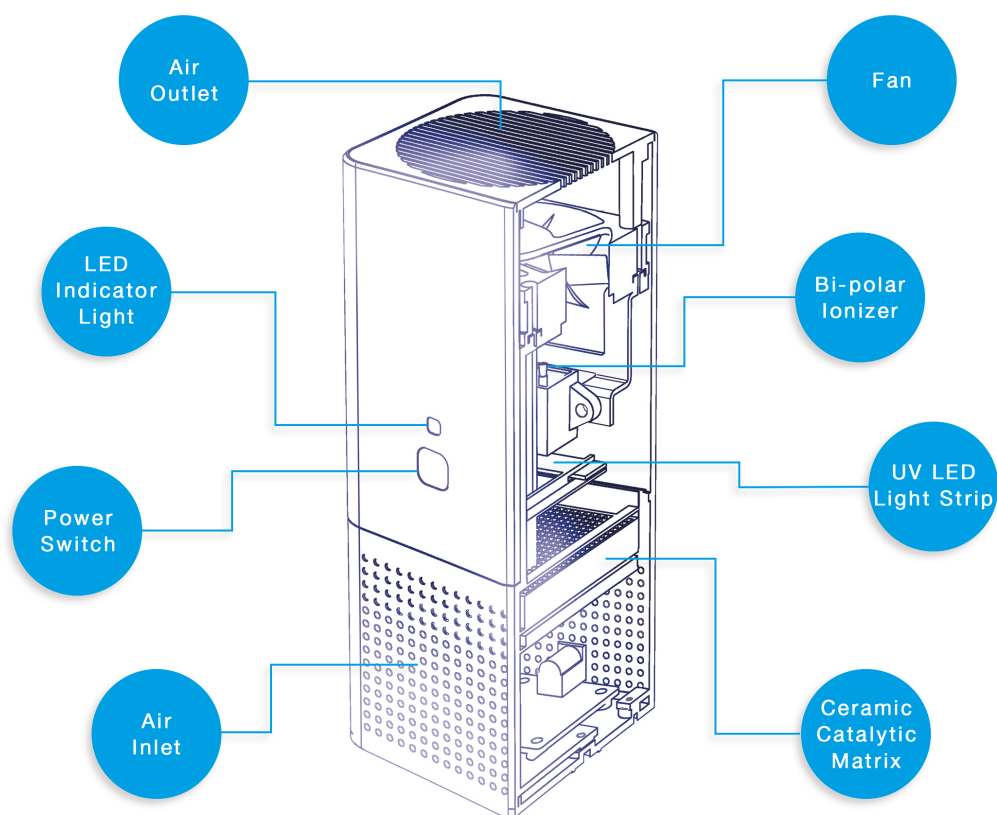
L'action des UV LED sur le catalyseur à matrice céramique génère du peroxyde d'hydrogène et des ions oxydants à partir de l'humidité de l'air, qui se propage dans l'environnement, éliminant rapidement les contaminants dès qu'ils sont émis.

Ce processus se produit quotidiennement dans la nature. La concentration de peroxyde d'hydrogène dans les couches inférieures de l'atmosphère varie de 0 ppb la nuit à 20 ppb les jours ensoleillés, permettant ainsi d'épurer l'air des COV et micro-organismes.

Les technologies développées par RGF ont finalement abouti à la réplique du processus de « purification active » de la nature.

Le peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) est sans danger car toutes les espèces vivantes possèdent des enzymes qui le catalyse / transforme en H_2O et O_2 .

Lors d'essais en laboratoire, cette technologie s'est avérée efficace contre le coronavirus SRAS-COV-2, atteignant des taux de réduction allant jusqu'à 99,9%.



* Les hydro-péroxydes sont reconnus comme efficaces pour tuer les virus, mais RGF n'a pas effectué de tests cliniques sur tous les virus car il existe des milliers de souches.

PLANET PACK - Distributeur agréé France, Maroc, Tunisie

180, rue d'Entraigues - 37000 TOURS - FRANCE +33 682 65 53 90 roy@planet-pack.com

290, Affif C-40000 MARRAKECH - MAROC +212 619 22 22 38 cailleau@planet-pack.com



www.planet-pack.com