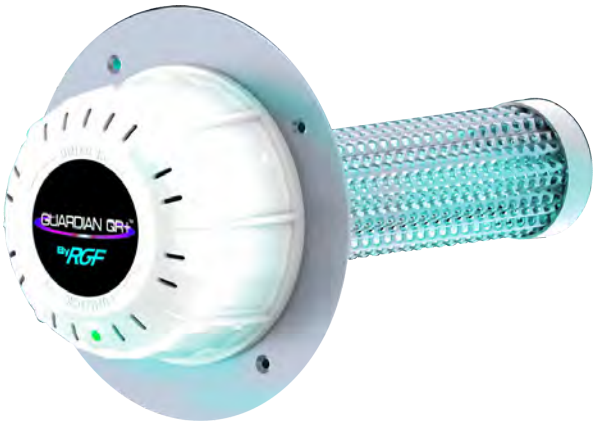
GUARDIAN QRP Unités intégrable pour CTA

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



Part# QRP 5 / QRP 9 / QRP 14

Traite en continu jusqu'à 900 m²/unité

- Bacteries/virus dont la COVID-19
- COV, Moisissures et Odeurs

Avantages

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

Idéal pour tous les bâtiments équipés de CTA grands débit

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.

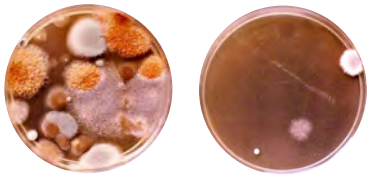
La Solution :

Le purificateur d'air intégrable GUARDIAN QRP génère un plasma composé de péroxydes 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.

Au contraire, les technologies passives (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

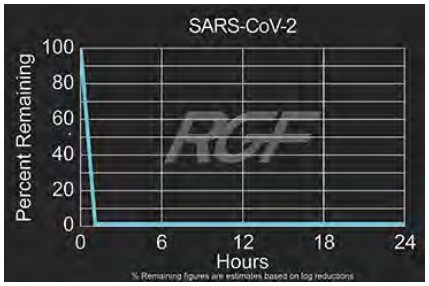


Tests de laboratoire réels montrant jusqu'à 99% de réduction des virus et 90% moisissures en suspension dans l'air

SPECIFICATIONS

• Installation :	Dans les gaines de ventilation
• Electricité :	24 V / 0,7 A / 17 W
• Materiaux :	Aluminium et polymères
• Replacement cellule :	Recommandé après 2 ans
• Débit de la CTA :	de 500 à 30 000 m3/h
Garantie Cellule :	2 ans
Garantie matériel :	5 ans

Test réalisé sur un dispositif PHI-CELL®



Technologie PHI (Photo Hydro Ionisation) : *Plusieurs millions d'unités vendues à travers le monde !*

GUARDIAN QRP utilise la technologie PHI (UV germicide & catalyseurs quad metallique).

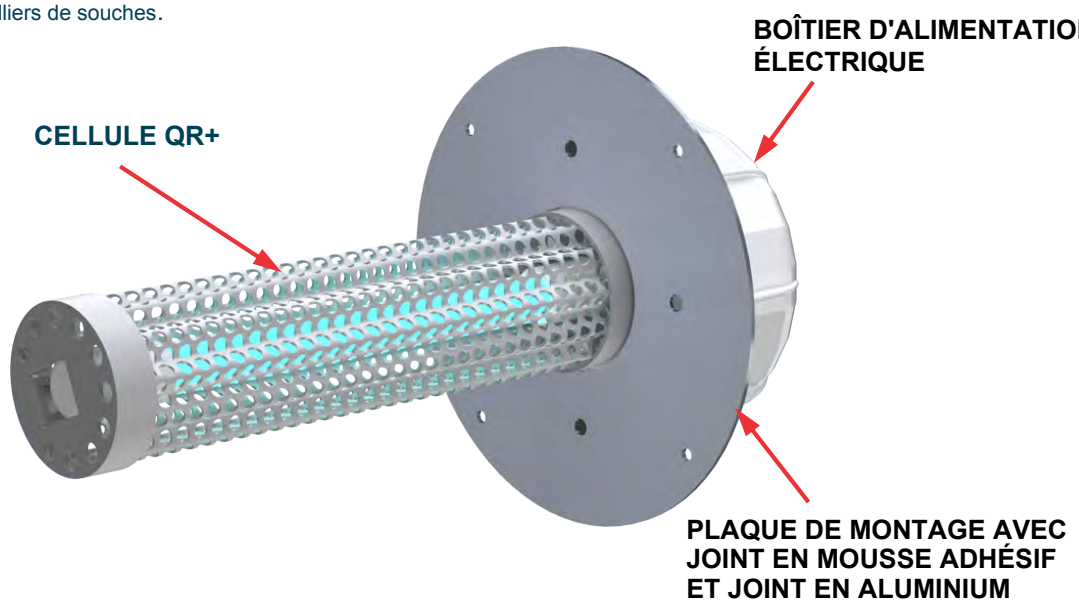
L'action des UV sur le catalyseur quad métallique génère du peroxyde d'hydrogène et des ions oxydants à partir de l'humidité de l'air, qui se propage dans l'environnement, éliminant rapidement les contaminants dès qu'ils sont émis.

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 réplication du processus de «purification active » de la nature.

Le péroxyde 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.

* Les UV et hydro-peroxydes 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.



Le Guardian Air QR + TM est conçu pour un retrait rapide du boîtier afin de permettre un remplacement facile de la cellule.

Le Guardian Air QR + TM est conçu pour un remplacement rapide la PHI Cell® .

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