

Ecosan Safety 50



Respirer sainement pour vivre mieux®

DISPOSITIF CERTIFIE

Test de laboratoire certifié par ACCREDIA.

SYSTÈME ACTIF DE PHOTOCATALYSE

Efficace contre l'élimination des virus, bactéries, COV, formaldéhyde, PM10, pollen, allergènes, odeurs.



Gamme d'appareils "Ecosan" by Retiax srl



ASSAINISSEMENT



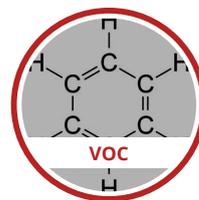
HYGIÈNE



AGIT 24H/24 , 7J/7

Retiax

PROTÉGEZ VOTRE SANTÉ



"Dans **les véhicules** et **les espaces clos** que nous fréquentons au quotidien, nous sommes entourés d'**éléments nocifs** que nous respirons et absorbons dans notre corps, sans nous en rendre compte.

La pollution de l'air, tant interne qu'externe, est considérée par l'Organisation mondiale de la santé comme le **principal facteur de risque environnemental** pour la santé de la population."

92%

Le temps de la journée que nous passons à l'intérieur

5x

La pollution intérieure est 5 fois plus élevée que la pollution extérieure

88%

La quantité de PM10 par rapport à toutes les particules présentes dans l'air

25

Les millions de particules que nous ingérons à chaque respiration

360

Les millions de particules ingérées chaque minute

8lt

La quantité d'air que nous respirons chaque minute

SÉCURISEZ VOS VÉHICULES

Ecosan Safety 50 est le dispositif innovant pour assainir l'air à l'intérieur des ambulances.

Il combat la prolifération bactérienne et virale grâce au **Système actif de photocatalyse** intégré dans l'Ecosan Safety 50 conçu et développé par Retiax.

L'appareil a été conçu avec une attention particulière à la fonctionnalité du système, qui, grâce à la haute efficacité des composants, parvient à **rendre l'ensemble de l'habitacle sain en quelques minutes après l'activation.**

Le système actif de photocatalyse, étant un **processus naturel** d'oxydation et de minéralisation des micro-organismes, permet la **présence de personnes** à l'intérieur de l'environnement dans lequel il est installé.

Conçu pour rester actif 24h/24, il permet une **plus grande sécurité pour les occupants de l'habitacle.**

Activé après une "action agressive" (décontamination avec des agents chimiques), il **permet de conserver plus longtemps les caractéristiques de décontamination.**

Ventilateur qui aspire l'air contaminé



INSTALLATION

Le dispositif Safety 50 a été conçu pour être **installé à l'intérieur de la porte arrière des ambulances.** Cette fonctionnalité permet de ne pas occuper d'espace supplémentaire à l'intérieur du véhicule, tout en garantissant une efficacité maximale.

L'appareil fonctionne avec une faible consommation d'énergie et est connecté au système électrique du véhicule (batterie de véhicule **12 V**).



COMMENT FONCTIONNE LA PHOTOCATALYSE ?

La photocatalyse est un processus **NATUREL** dans lequel un photocatalyseur, sous l'action de la lumière, modifie la vitesse de réaction des particules par un processus **d'oxydation et de minéralisation**. Par conséquent, les substances organiques telles que les virus, les bactéries, les moisissures, les champignons et les substances inorganiques telles que les poussières fines, les oxydes d'azote, les NOx, les COV, les polluants atmosphériques sont transformés en **composés inoffensifs**.

La photocatalyse est un **système étudié depuis plus de 40 ans** dans diverses universités publiques et privées, ainsi que par le ministère de l'Environnement et du Territoire lui-même. En effet, son efficacité en tant que **système anti-pollution, antiviral et antibactérien** est avérée depuis de nombreuses années.



L'efficacité du système photocatalytique est **immédiate**, tous les composés organiques et non organiques, entrant en contact avec la surface photocatalytique, sont immédiatement oxydés et éliminés. Cette fonction appliquée par l'appareil Safety 50 permet de rendre l'environnement sain très **rapidement** grâce à la grande capacité de recirculation de l'air.

Les photocatalyseurs ne perdent jamais leurs propriétés fonctionnelles avec le temps, car ils n'agissent que comme agents d'activation du processus d'oxydation ; ne se liant pas aux polluants, ils sont toujours disponibles pour de nouveaux cycles de photocatalyse.

"La photocatalyse apporte une contribution importante à la résolution du problème de la pollution intérieure".

NOS AUTRES DISPOSITIFS POUR VOS ENVIRONNEMENTS

Wallbox 80



Ecosan Wallbox 80 est né comme un dispositif de lutte contre la pollution intérieure. Caractérisé par la **fonctionnalité maximale** des composants internes, **il purifie 100 m³ / h d'air.**

Task 70 est le premier appareil de la série Ecosan conçu pour être **installé au plafond**. Sa conception unique permet une installation dans des faux plafonds 60 x 60 ou au plafond avec le support de fixation approprié. La recirculation d'air interne permet d'assainir **70 m³/h d'air.**

Task 70



Respectueux de la nature



Bactéricide et Virucide



Il n'utilise pas d'agents chimiques

CERTIFIÉ ET TESTÉ

- Les appareils Ecosan sont testés et certifiés par les **laboratoires homologués ACCREDIA**, reconnus dans plus de 100 pays.
- Des tests en laboratoire ont montré l'efficacité pour **éliminer** les bactéries, virus, champignons, moisissures, mauvaises odeurs, agents allergènes et polluants.
- Tous les appareils Ecosan sont des **appareils qui n'utilisent pas d'agents chimiques** et ne polluent pas l'environnement.



CONTACTS

Agents pour la France:

Giuseppe Bortoluzzi +39 345 4337834

Michel Motte +33 650 193108

Jean-Pierre Daguerre +33 686 510856



www.retiax.com

RetiAx Srl
Via delle Alpi, 23
33098 Arzene (PN)
Italy
info@retiax.com