

Purificateur d'air plasma froid Jonix Steel Inox 105m3



Le purificateur d'air au plasma froid est un ionisateur d'air, c'est un phénomène naturel qui se produit lorsqu'une molécule est soumise à une forte quantité d'énergie. Cette énergie expulse un de ses électrons, créant ainsi un plasma froid.

Son action naturelle, sans danger pour l'Homme, est le moyen le plus sûr pour oxyder et décomposer les polluants de l'air. Le plasma froid assure ainsi un assainissement naturel de l'air et des surfaces environnantes. Le Plasma Froid est efficace contre le Covid-19 à 99,9999%.

De l'air frais et sain à la maison et au bureau, sans aucun danger pour les occupants. Jonix Cube Blanc détruit les polluants, virus et odeurs et crée une agréable sensation de fraîcheur, favorisant le bien-être dans tous les environnements.

Grâce à sa technologie innovante, source ionisante de Plasma Froid, Jonix Cube Blanc ne nécessite pas de filtration de l'air supplémentaire, ce qui rend les coûts de gestion et de maintenance extrêmement faibles.

La Vie Pure

Jonix Steel 1C est un appareil de purification et de décontamination de l'air et des surfaces pour les environnements professionnels et industriels; il comporte un design adapté et utilise la technologie avancée du plasma froid pour éliminer les bactéries, les moisissures, les virus, dont le Covid-19, les polluants et les odeurs.

L'action biocide et la neutralisation des polluants sont mesurables dès les premières heures d'utilisation. Le fonctionnement continu de l'appareil empêche la propagation de la contamination bactérienne générée lors des activités.

L'INOX crée les conditions idéales pour sa construction, en assurant conditions parfaites d'hygiène de l'air et des surfaces. Il prévient et détruit la propagation des bactéries et des virus en suspension dans l'air, réduisant ainsi le risque de contamination pour les personnes et les process industriels.

Design

La remarquable polyvalence et les différentes solutions de fixation permettent d'adapter les purificateurs Jonix Steel 1C à tous les environnements et de l'installer dans des espaces réduits. En fonction des besoins, les purificateurs Jonix Steel 1C en INOX peuvent être facilement fixés au mur (en position horizontale ou verticale) ou au plafond.

Il est fabriqué en acier inoxydable Aisi 304, un matériau technique également utilisé dans les salles d'opération pour ses propriétés hygiéniques et anticorrosion.

Technologie

Jonix Steel 1C utilise un procédé d'oxydation innovant pour la décontamination de l'air induite par le plasma non thermique, également appelé plasma froid.

Le plasma froid est un phénomène physique généré à température ambiante.

Le plasma est un gaz ionisé composé de diverses particules chargées électriquement : des ions, des atomes et des molécules d'origine organique et chimique qui entrent en collision les uns avec les autres en produisant des espèces oxydantes.

Il est considéré comme le processus le plus sûr pour oxyder et décomposer les polluants ; le processus est modulable, en fonction des exigences d'assainissement.

Les dispositifs d'assainissement de l'air Jonix Steel avec la technologie NTP (Plasma Non Thermique) sont utilisés pour la désinfection et la décontamination de l'air et des surfaces dans tout environnement qui exige des normes d'hygiène élevées.

Les caractéristiques techniques

- Surface Utile : 105 m3 max.
- Débit d'air : 160m3/h
- Alimentation électrique : 230 V - 50 hz câble fourni
- Puissance électrique : 33 W
- Châssis : Inox
- Dimensions : LxPxH : 190 x 150 x 375
- Poids : 5 Kg
- Certification : Bio safe - CE - Lael Européen de Qualité - Ongreening - TUV
- Type de générateur : type 175
- Nettoyage Générateur : Toutes les 1000 h
- Changement Générateur : Toutes les 14 000 h

