

INSIDE FANCOIL

Purificateur d'air et de surface au Plasma Froid pour ventilo-convecteur

Certifié pour éliminer 99,9999 % du Covid-19

Elimine aussi les odeurs, bactéries, virus, COV, particules fines PM 2.5 & PM 10 et micro-organismes

Le Purificateur d'air pour ventilo-convecteur d'Air Jonix Inside empêche la formation de contaminants chimiques et biologiques (moisissures, bactéries et légionnelles) sur les surfaces intérieures des terminaux de ventilation et de ses composants internes, ainsi que dans l'air ambiant des locaux desservis.

L'assainissement se fait en continu, ce qui empêche les dépôts de poussière de devenir le substrat idéal pour le développement de moisissures et de bactéries.

Le Plasma Froid est efficace contre le Covid-19 à 99,9999%, les bactéries, les odeurs, les COV et particules fines.

La vie à l'état pur

Jonix Inside FANCOIL est un dispositif de décontamination de l'air et des surfaces qui comportent des lignes spécifiques pour les ventilo-convecteurs.

Il utilise la technologie du plasma froid pour éliminer les bactéries, les moisissures, les virus, les polluants et les odeurs des surfaces intérieures des CTA, gaines de ventilation et des plenums des systèmes de Ventilation Mécanique Contrôlée.

La contamination de l'air dans les environnements climatisés peut être causé par le mauvais entretien du système aéraulique.

Il existe deux risques de contamination différents, selon le type de transmission :

- La contamination chimique par accumulation sur les composants du réseau provenant de l'air extérieur (par une prise d'air extérieure par exemple) et de l'air intérieur du bâtiment (par le circuit de recirculation par exemple).
- La contamination microbiologique causée par la prolifération de micro-organismes : bactéries et virus, moisissures et levures, pour lesquels les dépôts de poussière sont le substrat idéal pour la diffusion.

Les appareils Jonix Inside FANCOIL garantissent la diffusion d'un air pur dans les pièces.

Design

Jonix Inside FANCOIL est compact, modulaire et simple à installer. Il est conçu pour s'adapter à tous les ventilo-convecteurs, même existants.

Selon les besoins de l'installation, le purificateur Jonix Inside FANCOIL peuvent être intégré aussi bien pendant la phase de construction, que sur une installation existante.

Dans les ventilo-convecteurs neufs, le positionnement doit être convenu avec le constructeur.

Technologie

Jonix Inside FANCOIL 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.

Les appareils de purification de l'air Jonix Inside FANCOIL avec la technologie NTP (Plasma Non Thermique, dit aussi Plasma Froid) sont utilisés pour la purification et la décontamination de l'air et des surfaces dans tous les réseaux aérauliques.

L'expertise Teddington unique

Les experts Teddington en purification de l'air sont régulièrement formés aux dernières technologies. Leur expérience et leur savoir-faire sont un atout majeur pour que votre projet soit à la hauteur de vos espérances.

Les experts Teddington en purification de l'air sont à votre disposition pour vous conseiller au +33 141 47 71 71 ou via notre [formulaire de contact](#), ou par mail à jonix@teddington.fr.

[Jonix Inside FANCOIL est conçu, certifié et fabriqué en Italie par Jonix.](#)

Sélection :

Débit d'air 500 m³/h maxi

Caractéristiques générales :

Alimentation électrique 230 V - 50 Hz

Puissance électrique 10 W



Certifications :

Bio Safe Oui

CE Oui

Label Européen de Qualité Oui

Ongreening Oui

TUV Oui

Générateur Plasma Froid :

Type de générateur 1 générateur type C

Nettoyage Générateur Toutes les 4 000 h

Changement Générateur Toutes les 14 000 h