



KALISSIA AIR

Epurateur d'air et de surface en gaine

TECHNOLOGIE	APPLICATION	INSTALLATION	DÉBIT
Plasma Froid	Virus Bactéries Odeurs C.O.V.	EHPAD Habitations privées Bureaux individuels	Jusqu'à 8500 m ³ /h

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



AVANTAGES

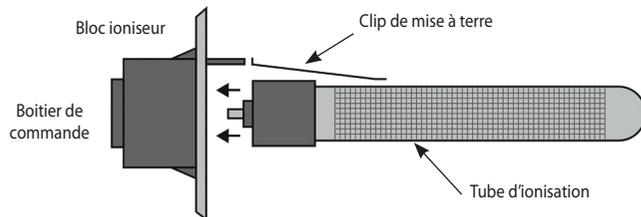
- Dispositif de purification d'air avec une technologie novatrice : le Plasma Froid ou Ionisation Bipolaire.
- Equipement d'ionisation efficace pour éliminer rapidement et en continu les polluants et les odeurs nocives en introduisant des ions positifs et négatifs dans le flux d'air du réseau.
- Changement des tubes une fois leur durée de vie atteinte.
- Très faible émission d'ozone.

APPLICATION / UTILISATION

- Installation dans des centrales de traitement d'air (CTA) ou réseaux de conduits pour des applications tertiaires.
- Produit destiné aux espaces d'hébergement fermés, publics ou privés (EHPAD, Etablissements médico-sociaux, hôtels, etc).

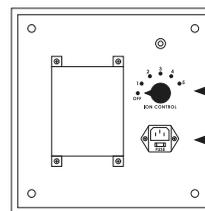
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Kalissia Air est un ioniseur à tubes.
- Il est composé :
 - Un (ou plusieurs) tube(s) d'ionisation en verre et en acier inoxydable.
 - Un ioniseur et un boîtier de commande en acier inoxydable.
 - Une fiche de Mise à la Terre.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Schéma de principe du Plasma Froid :
 - Le Plasma froid est une technique qui repose sur la minéralisation des molécules organiques au travers de réactions d'oxydation initiées par les radicaux libres produits dans un champ ionisant.
- Fonctionnement de l'appareil
 - Ce produit est destiné à être installé dans les unités de traitement d'air et par gaine.
 - Une fois fixé à l'arrière de l'ioniseur, le tube d'ionisation est ensuite placé dans le conduit.
 - Le degré d'ionisation est géré grâce à un bouton de réglage à six positions.
 - La position « 0 » indique que le tube d'ionisation n'est pas alimenté.
 - Les positions de « 1 » à « 5 » permettent d'augmenter le niveau d'ionisation suivant le besoin.



Bouton de contrôle d'ionisation

Prise pour câble d'alimentation

ACCESSOIRES

- Possibilité d'associer le Kalissia Air à un caisson C pour faciliter son intégration dans un réseau en gaine circulaire.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Une offre se déclinant en 2 modèles :

KALISSIA AIR		
Modèle	MODELE 1	MODELE 2
Débit (m ³ /h)	Jusqu'à 4000	Jusqu'à 8500
Puissance (W)	8	16
Longueur (cm)	24	35
Poids (Kg)	1,9	1,9
Nombre de tubes	1	2

- Pour avoir des débits plus importants, il est possible de dupliquer les modules dans les conduits. Nous consulter.
- Température de fonctionnement : 60°C
- Durée de vie des tubes : 17 600 heures
- Nous disposons également d'un modèle destiné aux installations aérauliques existantes. Sa mise en place est facile. Il peut se fixer dans un split, une cassette ou un diffuseur

