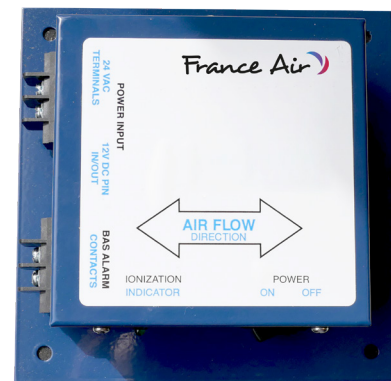


Filtration

KALISSIA AIR®



FTE 409 002 E
Mars 2025



Modèles 1 et 2



AVANTAGES

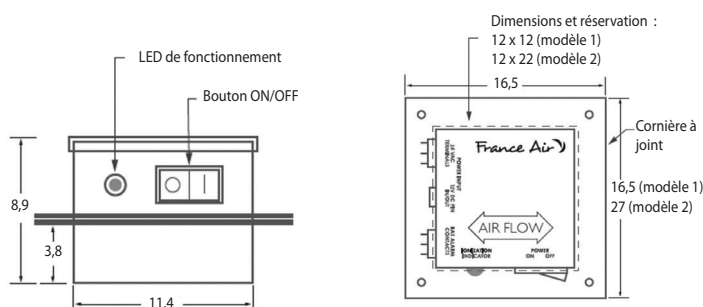
- Dispositif de purification d'air avec une technologie novatrice : le Plasma Froid ou Ionisation Bipolaire.
- Equipement d'ionisation efficace pour éliminer rapidement et en continu les polluants et les odeurs nocives en introduisant des ions positifs et négatifs dans le flux d'air du réseau.
- Très faible émission d'ozone (<0,005 ppm).

APPLICATION / UTILISATION

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

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Kalissia Air est un ioniseur bipolaire à pointe d'aiguille. Il est composé d'un boîtier de commande en acier inoxydable avec ioniseur intégré.



Dimensions en cm

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Une offre se déclinant en 2 modèles :

KALISSIA AIR		
Modèle	MODELE 1	MODELE 2
Débit (m³/h)	Jusqu'à 4 750	Jusqu'à 10 200
Puissance (W)	2	4
Largeur (cm)	16,5	27
Poids (Kg)	0,9	1,5



Installation côté air soufflé sur le réseau aéraulique



KALISSIA AIR®

Épurateur d'air et de surface en gaine

TECHNOLOGIE	APPLICATION	INSTALLATION	DÉBIT
Plasma Froid	Virus / Bactéries Odeurs / C.O.V	EHPAD Bureaux	Jusqu'à 10 200 m³/h

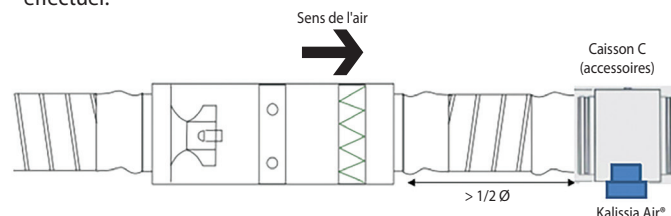
Espace Pro

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

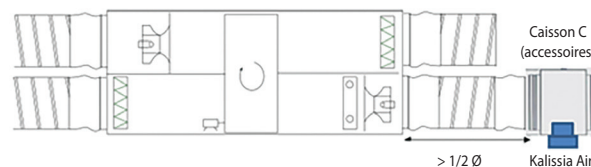


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Principe du Plasma Froid :
 - C'est une technologie permettant d'introduire des ions (particules chargées) positifs et négatifs qui vont se propager dans l'air intérieur de façon à neutraliser des agents pathogènes dont les virus. Cette technologie peut parfaitement être utilisée en continu et en présence humaine. Elle permet la désinfection de l'air intérieur mais également des surfaces.
- Fonctionnement de l'appareil :
 - Ce produit est destiné à être installé dans les unités de traitement d'air et en gaine.
 - Production d'ions auto adaptée en fonction du débit. Pas de réglage à effectuer.



Principe de montage avec une centrale simple flux



Principe de montage avec une centrale double flux à roue

ACCESSOIRES

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

- Pour avoir des débits plus importants, il est possible de dupliquer les modules dans les conduits. Nous consulter.
- Durée de vie du boîtier: 43 800 heures minimum.
- 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.



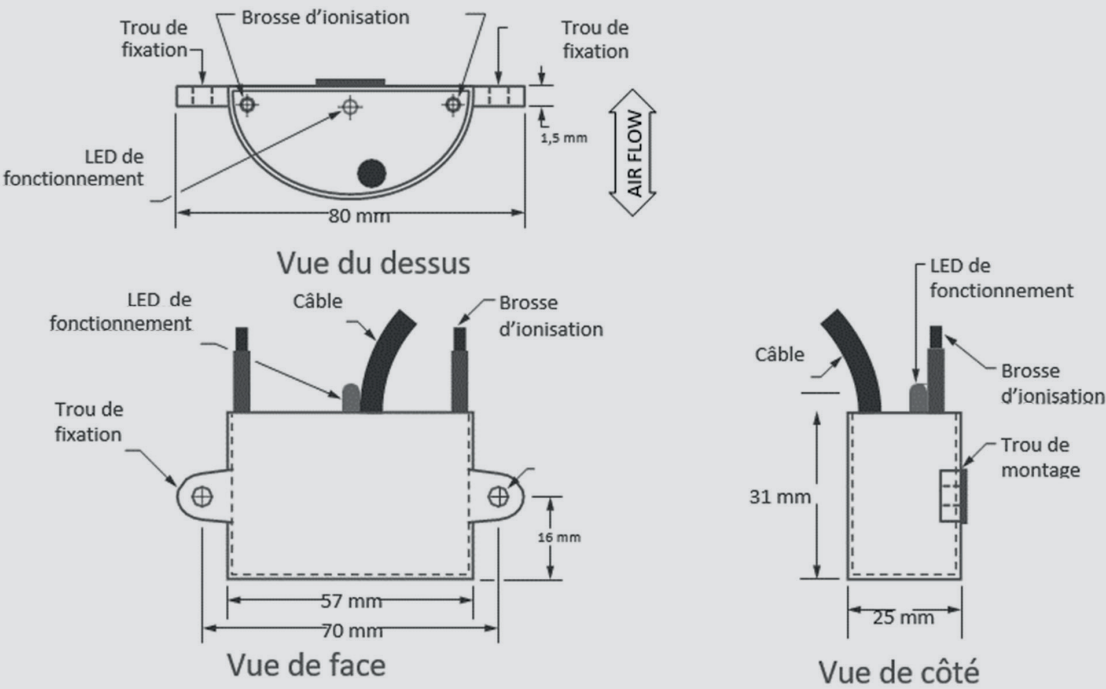
Modèle 3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

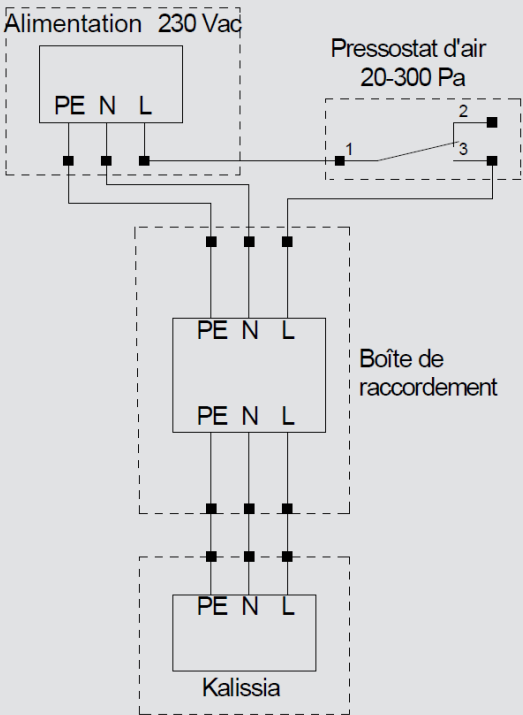
• Caractéristiques modèles 3

	Modèle 3
Débit	Jusqu'à 3 400 m³/h
Puissance	< 1
Poids	0,09
Nombre de tubes	2
Tension (V) / Fréquence (Hz)	230 / 50
Fusible intégré	500 mA

• Dimension taille 3



• Exemple de schéma électrique avec association d'un pressostat d'air de type 20-300 Pa (réglage à réaliser suite à une mesure) :



Modèle	Nombre de fils	Correspondance
Kalissia Taille 1 / 2	3	L, N, PE
Kalissia Taille 3	2	L, N