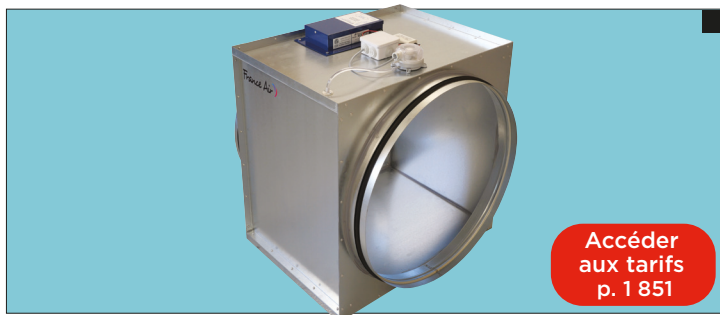


Filtration

KALISSIA® BOX



FTE 409 006 B
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1 851

KALISSIA® BOX

Epurateur d'air en caisson gaine

TECHNOLOGIE

Plasma froid

APPLICATION

Virus / Bactéries
Odeurs / C.O.V

INSTALLATION

EHPAD
Bureaux

DÉBIT

Jusqu'à
15 000 m³/h

Espace Pro

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



AVANTAGES

- Épurateur Plug & Play pour des installations simplifiées.
- Dispositif de purification d'air avec une technologie novatrice : le Plasma froid ou ionisation Bipolaire.
- Caisson gaine pour une adaptation directe sur conduit circulaire.
- Très faible émission d'ozone (<0,005 ppm).
- Equipement 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.

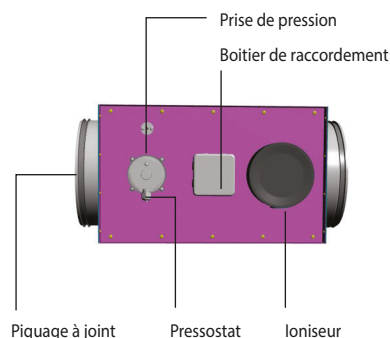
APPLICATION / UTILISATION

- Installation en aval des centrales de traitement d'air (CTA) ou réseaux de conduits pour des applications tertiaires.
- Produit destiné aux établissements publics ou privés (EHPAD, Etablissements médico-sociaux, hôtels, bureaux, commerces, etc).

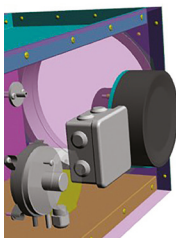
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Caisson en acier galvanisé
- Ioniseur bipolaire à pointe d'aiguille.
- Alimentation asservie à un pressostat différentiel.
- Boitier de raccordement pour faciliter le câblage.

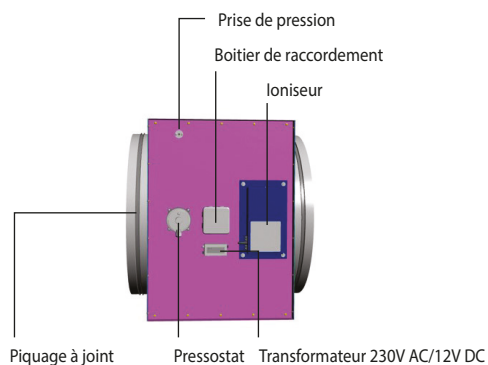
Caisson taille 1 et 2



Module d'ionisation affleurant au piquage : amélioration de la vitesse de l'air sur l'ioniseur.



Caisson taille 3 à 5



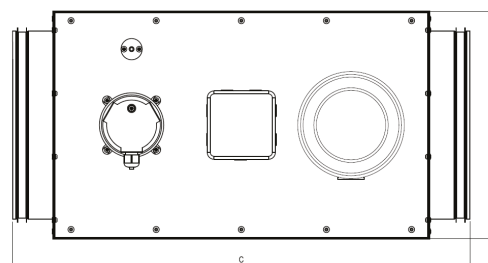
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

• Principe du Plasma Froid :

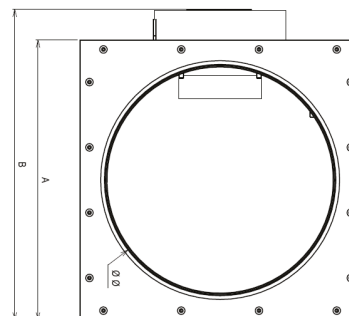
C'est une technologie permettant d'introduire des ions (particules chargées) positifs et négatifs qui vont se propager dans l'air intérieur de façon à neutraliser des agents pathogènes dont les virus. Cette technologie peut parfaitement être utilisée en continu et en présence humaine. Elle permet l'épuration de l'air intérieur mais également des surfaces.

• Caractéristiques dimensionnelles :

Vue de face



Vue du dessus



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Kalissia® BOX	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Diamètre piquage (mm)	Poids (kg)	Débit max épurateur (m³/h)	Servitude
T1	300	333	650	250	8	4 000	Droite & Gauche
T2	405	438	650	355	11	4 000	Droite & Gauche
T3	550	583	650	500	15	4 750	Droite & Gauche
T4	680	713	650	630	19	10 200	Droite & Gauche
T5*	760	793	650	710	21	15 000	Droite & Gauche

*La Kalissia® Box taille 5 est équipée de deux épurateurs.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.