



KALISSIA CONFORT

Epurateur d'air nomade pour les petits espaces

TECHNOLOGIE	APPLICATION	INSTALLATION	DÉBIT
Charbon actif Préfiltre virucide	Virus Bactéries Odeurs	Chambres d'hôtel Cuisine Bureaux	150 m³/h

Espace Pro

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



AVANTAGES

- Purification 100% naturelle de l'air sans parfum ni produits chimiques.
- Module nomade, simple d'utilisation et contrôlable à distance.
- Autonomie de fonctionnement : Très peu de maintenance et consommables longue durée.
- Désinfection totale assurée par la technologie d'ozonation. Le traitement de l'air repose sur la génération d'ozone (O₃) en quantité contrôlée. L'ozone, naturellement présent dans l'atmosphère, est un oxydant puissant qui détruit les composés organiques ou inorganiques et les micro-organismes, hors présence humaine.

APPLICATION / UTILISATION

- Chambres d'Hotels, institut de beauté, classes d'école, bureaux, etc.
- Traitement de l'air intérieur en continu grâce à la combinaison de ses filtres : Préfiltre virucide, Filtre charbon.
- Brassage en continu de l'air permettant une performance sur l'ensemble du volume de la pièce contrairement aux diffuseurs qui n'ont qu'une action très localisée.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Module disponible en blanc.
- Préfiltre bactéricide acaricide virucide certifié EN1276 EN14675.
- Filtre à charbon actif. Très Haute densité.

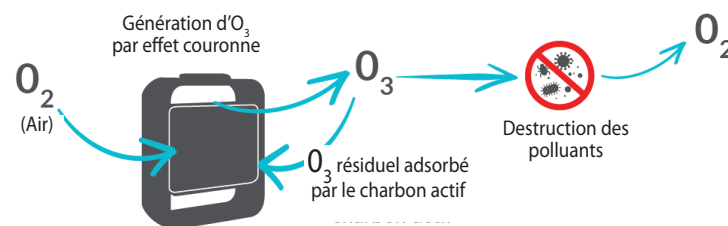
DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques techniques

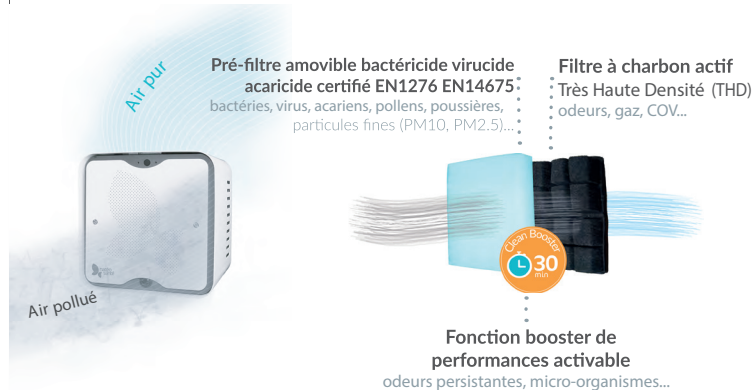
KALISSIA CONFORT	
Surface traitée maxi (m²)	Surface conseillée : 30 m² Surface maximale : 45 m²
Débit d'air maxi (m³/heure)	150
Vitesse de ventilation	3
Puissance mini-maxi absorbée (W)	3-12
Niveau sonore mini-Maxi (dB)	35 - 52
Dimensions (mm)	230x230x190
Poids (kg)	4,3
Alimentation (V)	220

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le purificateur d'air Kalissia Confort utilise un tube à décharge couronne (ou effet corona) pour générer de l'ozone.
- Il est produit à partir de l'oxygène (O₂) de l'air ambiant circulant entre deux électrodes soumises à une différence de potentiel.
- Ce procédé est similaire à la génération d'ozone dans l'air lors des orages.



- Kalissia Confort aspire l'air vicié par la façade et restitue un air sain à 270° degrés pour une efficacité optimale, qu'il soit posé ou fixé au mur. Il se branche sur une simple prise secteur et se contrôle à distance.



Le module fonctionne sur la base de 2 modes :

- Mode 1 : agit principalement sur l'élimination des odeurs (cigarettes, odeurs corporelles, canalisations...). L'ozone est générée en faible quantité et sa concentration, adaptée au volume de la pièce, reste sous 40 µg/m³. (Valeurs recommandées par l'OMS : 100 µg/m³ en moyenne sur 8 heures).
- Mode 2 : assainit l'air de la pièce en profondeur en détruisant les micro-organismes et les odeurs tenaces. L'ozone est générée en grande quantité pendant 15 min, ce traitement nécessite d'évacuer la pièce de toute présence humaine ou animale pendant 1 heure.