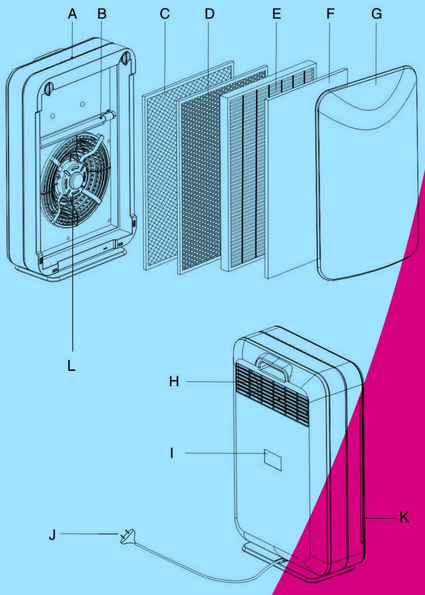
EPURATEUR D AIR INTERIEUR AIRCARE



A : Carter et panneau de commande

B : Lampe ultra violet

C : Filtre catalytique

D : Filtre charbon actif

E : filtre absolu HEPA

(Efficacité 99.9% sur les particules 0.3µ)

F : Pré filtre

G : Panneau façade avant

H : Grille de diffusion

I : Plaque information

J : Cable d'alimentation et prise 220 volt

K : Entrée d'air

L : Ventilateur et ioniseur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Ce nouveau modèle d'épurateur d'air a été conçu par un spécialiste reconnu de la filtration de polluant industriel. EXPAIR est spécialisé depuis 18 ans dans le traitement et la qualité de l'air en milieu industriel.

Aussi cet appareil destiné à une utilisation plus générale bénéficie des toutes les plus récentes technologies de traitement de l'air, en ce sens le AIRCARE est un équipement unique dans ce domaine.
Le but est de faire bénéficiez tout un chacun de technologies avant fait leurs preuves sur des applications industrielles difficiles

DESCRIPTION :

Le système de filtration intégré dans l'appareil comprend 4 niveaux de filtration :

1 pré filtre qui permet de '' piéger '' les poussières et grosses particules courantes

2 le filtre HEPA est un filtre qui piège les particules jusqu'au 10 ème de microns pour une qualité d'air classe ''salle blanche de type bloc opératoire''

3 le filtre à charbon actif pour une filtration dite '' moléculaire '' permettant de neutralisé les effluents chimiques , gaz , fumées et odeurs.
Les effluents chimiques neutralisé par le charbon actif sont nombreux. Ils sont répertoriés dans une liste (que nous pourrions mettre en lien)

4 le filtre catalytique : ce filtre recouvert de d'oxyde titane permet de neutraliser les organismes vivants tel que bactéries, les virus, les champignons etc…

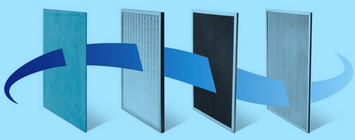
EPURATEUR D AIR INTERIEUR AIRCARE

L'appareil intégré aussi une lampe à ULTRA VIOLET qui complète efficacement le filtre catalytique en neutralisant par son rayonnement les organismes vivants piègés dans les filtres . (il est reconnu que le rayonnement UV est efficace pour la destruction des bactéries et autre organismes vivant)

Ensuite le ventilateur présente 3 vitesses de fonctionnement pour une filtration plus ou moins rapide en fonction du taux de pollution de la pièce.
Un système de détection permet la régulation de la vitesse en mode '' automatique ''
Ce système unique permet un fonctionnement '' intelligent '' de votre appareil.

Enfin , ultime technologie intégré dans le AIRCARE , l'air purifié rejeté par l'appareil est complété par un diffuseur d'ion négatif qui améliore la qualité de votre air ambiant (il est connu depuis de nombreuse année que l'air chargé en ion négatif tel que celui que l'on trouve près de la mer ou près des cascades ou rivières de montage sont bénéfiques).

Son design résolument moderne et son fonctionnement extrêmement silencieux (35dBA à 1m) vous permettrons de l'utiliser en toute tranquillité en tous lieu et même dans les chambres à coucher.



AIRCARE