

# EXPAIR

L'EXtraction Par AIR

## AIRCARE

### Filtration de votre air intérieur

#### Application :

La mauvaise qualité de l'air intérieur est la cause de la plupart des allergies et infections pulmonaires courantes. L'air ambiant de nos maisons mais aussi des lieux de travail (bureaux, salles de réunions) est souvent de très mauvaise qualité.

L'air que nous respirons est chargé de nombreuses particules microscopiques volatiles : d'inoffensives poussières mais aussi des micro-organismes, des moisissures, des substances chimiques cancérigènes etc....

Une prise de conscience récente de ce problème par l'OMC (l'organisation mondiale de la santé) a abouti à démontrer que la mauvaise qualité de l'air intérieur est l'une des 3 raisons principales de décès dans le monde (approximativement 2 millions/an).

#### Fonctionnement :

L'unité AIRCARE est le filtre de purification d'air ambiant le plus innovant sur ce marché. Il combine toutes les plus récentes technologies de filtration industrielles sur un appareil prévu pour un usage chez les particuliers ou dans les bureaux

Il est particulièrement recommandés pour les pièces où sont confinés plusieurs personnes tel que : salles de réunion, salle de classe, crèches, pool de bureaux, hôpitaux, salles d'attentes et même les restaurants.

Le filtre multifonction AIRCARE est garanti et certifié. Il élimine quasiment 100% des substances nocives pour la santé humaine, ainsi que tous les allergènes et substances toxiques qui prolifèrent dans nos intérieurs. Il restaure la qualité de l'air ambiant très rapidement grâce à son gros débit, et permet aussi de neutraliser les odeurs et fumées de cigarettes.

**Le AIRCARE est la solution idéale pour préserver la qualité de votre air ambiant pour garantir la bonne santé respiratoire de tous et non pas seulement des allergiques, asthmatiques ou fumeurs.**



#### Construction :

Le filtre autonome AIRCARE est constitué des éléments suivants :

A/ Carter avec panneau de commande,  
B/ Lampe ultra violet,  
C/ Filtre catalytique (recouvert d'oxyde de titane) pour la filtration et la destruction des bactéries et des organismes vivants,  
D/ Filtre à charbon actif : pour la filtration des composés organiques volatils tel que les formaldéhydes. Permet aussi le contrôle des odeurs et réduit la concentration d'ozone. Les granules de charbon actif agglomérés permettent une filtration des COV grâce à leurs micropores.

E/ Filtre HEPA – ce filtre à particules haute efficacité permet la capture des plus fins organismes, bactéries etc ; l'efficacité est de 99.9% jusqu'à 0.3 microns,

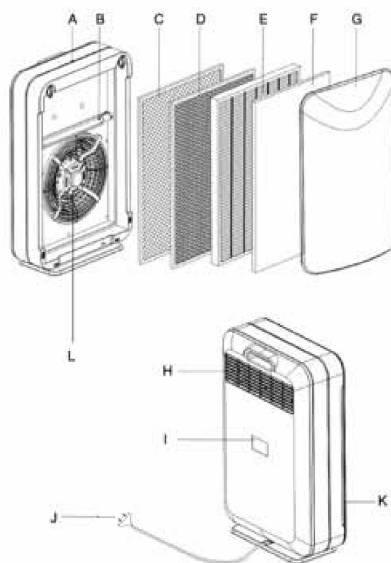
F/ Pré filtre : Pour la filtration des poussières, poils, cheveux etc,  
G/ Panneau frontal,

H/ Sortie d'air,  
I/ Plaque d'information

J/ Câble d'alimentation,

K/ Entrée d'air,

L/ Ioniseur plasma



11D, route de Marcilly  
Z.A. du logis vert  
77165 SAINT-SOUPPLETS  
Tél : + 33 (0)1 60 01 05 07  
Fax : + 33 (0)1 60 01 03 25

SARL au capital de 7648 € - 429 460 751 RCS MEAUX  
Code APE-NAF 7112 B - Siret 429 460 751 00010