

Respirez
mieux
Vivez mieux !



Pourquoi un purificateur d'air :



Allergies
respiratoires



Zone
polluée



Gamme
Professionnelle

Les raisons de s'équiper d'un purificateur d'air intérieur sont nombreuses et décrites sous chacune de ces vignettes. Pour pallier les allergies respiratoires, réduire la consommation de médicament et reposer l'organisme, le filtre HEPA retient les allergènes. Afin d'éliminer la pollution extérieure qui se concentre à l'intérieur: Le filtre à charbon actif absorbe les composés gazeux et complète le filtre HEPA contre les particules fines.

Allergies respiratoires

L'allergie est une hypersensibilité de l'organisme à des substances, généralement inoffensives et présentes dans l'environnement. Ces substances, appelées allergènes, peuvent se trouver dans l'air et sont appelées aéro-allergènes ou allergènes aériens. On les retrouve dans les poils d'animaux, les acariens, les pollens, les moisissures, mais aussi dans les produits chimiques issus des peintures, des laques, des colles, des parfums....

Moins connues mais tout aussi nocives pour l'organisme, on retrouve des particules allergènes dans la vapeur de cuisson, et dans certains aliments volatiles du fait de leur poids (les farines, par exemple). Toutes ces particules fines peuvent être filtrées et capturées par les filtres HEPA et filtre à charbon présents dans nos purificateurs d'air.

Zone polluée

Selon la dernière étude de Santé publique France (SPF), 48 000 décès par an sont liés à la pollution par les particules fines PM2.5 C'est la troisième cause de mortalité en France, et il est quasiment impossible d'échapper à cette pollution. Les zones urbaines présentent les niveaux de qualité de l'air les plus faibles. Dans les agglomérations de plus de 100.000 habitants, l'étude de SPF montre une perte moyenne de quinze mois d'espérance de vie pour un individu de 30 ans à cause des particules fines.

L'OMS s'alarme et rassemble les informations sur la pollution des grandes villes. « Particules fines, ozone, Composés organiques volatils... Dans dix villes européennes, le fait d'habiter à proximité du trafic routier pourrait être responsable d'environ 15 % à 30 % de nouveaux cas d'asthme chez l'enfant », détaillait le bilan 2014 de la qualité de l'air en France, réalisé par le ministère de l'Environnement.

L'étude de Santé Publique France relève que la qualité de l'air n'est pas pour autant idéale ailleurs : « Dans les zones entre 2000 et 100 000 habitants, la perte d'espérance de vie est de 10 mois en moyenne et dans les zones rurales, ce sont en moyenne 9 mois d'espérance de vie qui sont estimés perdus ». Les raisons ? Si la pollution liée à la circulation est moindre, il peut y avoir des émissions de particules liées à l'agriculture, par exemple.

Gamme professionnelle

- D&D 300 Pro H14



Les caractéristiques du produit :

- Surface maximum : 95 m²
- Volume d'air traité (CADR) : 380 m³/h
- Ultra silencieux : Oui
18 à 58 dB
- Filtre à charbon actif : Oui
Structure poreuse à haut pouvoir d'absorption qui fixe et retient COV et odeurs.
- Détecteur auto de particules fines : Oui
Laser qui détecte le taux de particules fines dans l'atmosphère et purifie automatiquement
- Indicateur de qualité de l'air : Oui
Par compteur de chiffres et couleurs.
- Sécurité enfant : Oui
- Décomposition formaldéhyde : 98%
Oxydation et décomposition en vapeur d'eau et gaz carbonique
- Indicateur de changement de filtres : Oui
- Filtre HEPA 14 de qualité médicale : OUI

- D&D 800 Pro



Les caractéristiques du produit :

- Surface maximum : 140 m²
- Volume d'air traité (CADR) : 950 m³/h
- Ultra silencieux : OUI
22 à 67 dB
- Ioniseur : Oui
Principe naturel qui charge négativement les polluants présents dans l'air pour les faire tomber au sol
- Pré-filtre antimicrobien : Oui
- Filtre HEPA de qualité médicale : Oui
Signifie High Efficiency Particulate Air c'est un filtre à air capable de filtrer en un passage des particules fines mesurant jusqu'à 0.1 micron
- Filtre à charbon actif : Oui
Structure poreuse à haut pouvoir d'absorption qui fixe et retient COV et odeurs.
- Détecteur auto de particules fines : Oui
Laser qui détecte le taux de particules fines dans l'atmosphère et purifie automatiquement
- Indicateur de qualité de l'air : Oui
Par compteur de chiffres et couleurs.
- Décomposition formaldéhyde : 99%

- Geopure 2200



Les caractéristiques du produit :

- Volume d'air traité (CADR) : Oui
Volume d'air purifié (CADR): 2 200 m3/heure
- Ultra silencieux : Oui
< 52 dB
- Pré-filtre antimicrobien : Oui
- Filtre à charbon actif : Oui
Structure poreuse à haut pouvoir d'absorption qui fixe et retient COV et odeurs.
- Sécurité enfant : Oui
- Indicateur de changement de filtres : Oui
- Filtre HEPA 14 de qualité médicale : OUI