



HEPA



SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR AVEC AROMATHÉRAPIE

La poussière de notre maison

Il est reconnu que l'air de nos maisons est rempli de poussière, de pollen, de moisissures et de milliers d'autres particules polluantes.

Qu'il s'agisse de fibres ou de poussières chimiques, tous ces éléments causent des allergies et des problèmes de santé. Dans la plupart des maisons, l'air contient beaucoup plus de particules nuisibles que l'air extérieur.

Comme nous passons près de 90% de notre vie à l'intérieur, il n'est pas surprenant que près d'un enfant sur dix souffre d'asthme (et d'allergies) et que trois adultes sur dix souffrent de différentes allergies.

Nous respirons des milliers de particules microscopiques. Plusieurs de celles-ci sont nuisibles et même dangereuses pour vos enfants et vous-même. Plus ces particules sont petites et plus elles sont dommageables, car elles pénètrent plus profondément dans les poumons.

Il est prouvé que la mauvaise qualité de l'air intérieur contribue grandement à l'augmentation des cas d'asthme et d'allergies.

POLLEN

Transporté par le vent, il provient des arbres (au printemps), des fleurs et des plantes (en été), et de l'herbe à poux (en fin d'été). Il s'infiltré dans la maison par les fissures, les portes et les fenêtres.



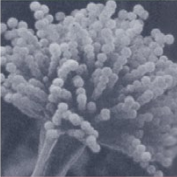
ACARIENS

Les acariens que l'on rencontre dans les poussières de maison sont responsables d'un grand nombre de réactions allergiques (rhinites, conjonctivites, eczéma, asthme...).



MOISSISSURES

La chaleur et l'humidité de la maison favorisent leur prolifération. Des milliers de spores et de moisissures se retrouvent ainsi dans l'air de la maison.



FUMÉE DE CIGARETTE

Chaque cigarette produit des millions de poussières microscopiques, des gaz nocifs et des odeurs qui se répandent dans toutes les pièces de votre maison.



SUBSTANCES CHIMIQUES

On retrouve de nombreuses substances chimiques dans les maisons d'aujourd'hui (résine, colle, vernis, solvant, peinture, produits d'entretien, formaldéhyde et autres composés organiques volatils appelés COV).



SMOG

Observé durant les chaudes journées d'été, le smog est une sorte de gros nuage jaune brunâtre contenant de l'ozone, un composé très oxydant, qui peut déclencher des crises d'asthme et des attaques cardiaques.



L'asthme et les allergies

Une personne sur quatre est allergique à l'un de ces contaminants et à d'autres que l'on trouve couramment dans nos maisons. Même si vous ne souffrez pas d'allergie, vous avez avantage à prendre en compte les effets à long terme de la vie en milieu pollué.

Assainir l'air que nous respirons à l'intérieur de nos maisons est essentiel d'autant plus que nous y passons la majeure partie de notre vie. Plusieurs problèmes de santé peuvent apparaître à la suite de l'exposition continue aux contaminants et allergènes.



90% des allergies sont causées par des allergènes provenant des plantes extérieures

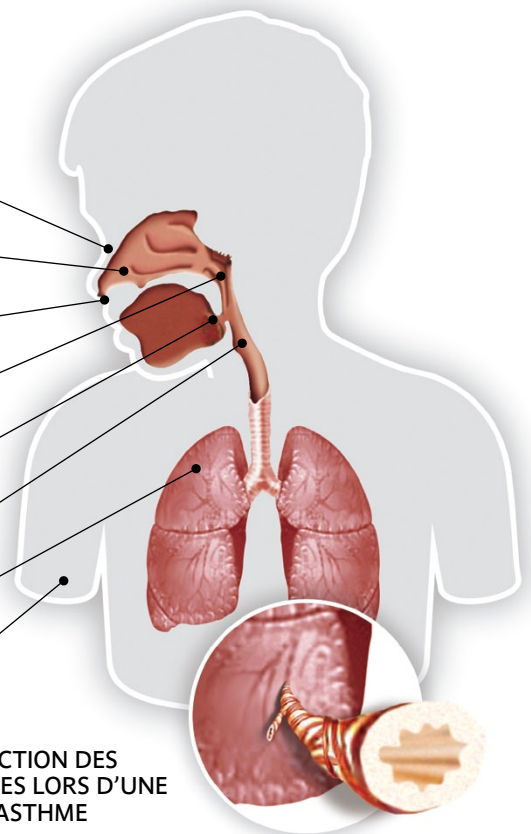
Pour contrôler l'asthme et l'allergie, les médecins recommandent de diminuer notre contact avec tous les allergènes.

Nous ne pouvons pas diminuer la quantité de pollen à l'extérieur de notre maison. Nous pouvons cependant éliminer ces allergènes de la maison et les empêcher d'y entrer.

Voici les symptômes

- ROUGEUR DES YEUX
- CONGESTION NASALE
- ÉCOULEMENT NASAL
- ÉTERNUEMENT
- TOUX
- ESSOUFFLEMENT
- RESPIRATION SIFFLANTE
- ROUGEUR DE LA PEAU

CONTRACTION DES BRONCHES LORS D'UNE CRISE D'ASTHME



La solution

Développé par des spécialistes de la santé

**Le système
Épurair MA-1 HEPA
élimine 99,97%
de toutes
les poussières
et allergènes
présents
dans l'air**

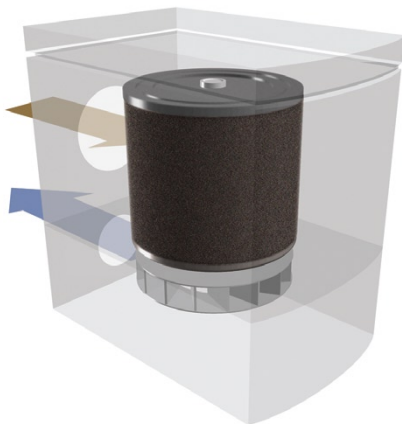
- 1 Préfiltre :** L'air est aspiré à travers un préfiltre au charbon qui enlève les grosses poussières telles, le pollen et les fibres.
- 2 Filtre HEPA :** Les petites poussières sont ensuite capturées par le filtre principal HEPA.
- 3 Filtre au charbon activé :** Les composés chimiques (COV) sont absorbés par le filtre au charbon activé.
- 4 Diffuseur d'aromathérapie et traitement MicroGerme :** Un système de diffusion d'aromathérapie est intégré et peut être utilisé pour diffuser d'agréables arômes.

Ce système permet aussi l'utilisation du traitement MicroGerme pour traiter les moisissures dans l'air de votre maison. Le MicroGerme est un composé naturel qui empêche la formation de moisissures dans l'air et sur les surfaces de votre maison.



L'air vicié entre dans l'appareil.

L'air filtré est redistribué dans la maison plus de 24 fois par jour.



Reconnus par les médecins

Les systèmes de purification de l'air HEPA sont recommandés par les spécialistes en santé respiratoire. Le coût de l'appareil peut être déductible du revenu imposable.

Qu'est-ce qu'un filtre HEPA ?

Le système de purification de l'air Épurair utilise un filtre HEPA, le filtre le plus efficace au monde

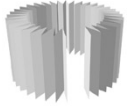


HEPA (Haute Efficacité sur les Particules Aériennes)

La filtration HEPA (Haute Efficacité sur les Particules Aériennes) a été développée par l'armée américaine il y a plusieurs années pour se protéger des poussières radioactives. Aujourd'hui, les filtres HEPA représentent le moyen le plus efficace au monde pour filtrer l'air. Ils sont utilisés dans les hôpitaux, les compagnies pharmaceutiques et les entreprises d'électronique pour éliminer les fines poussières. Pour être appelé HEPA, un filtre doit éliminer 99,97% de particules de 0,3 micron. Mille grains de poussière de un micron peuvent tenir sur la pointe d'une aiguille.



Préfiltre au charbon jetable; élimine les tâches de nettoyage.



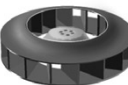
Fabriqué en forme de cylindre, le filtre HEPA d'Épurair contient beaucoup plus de surface de filtration qu'un filtre rectangulaire, ce qui lui permet de durer très longtemps. (3 à 5 ans)



Le filtre de charbon activé permet d'absorber les odeurs et les polluants chimiques.



Étanchéité optimum du filtre grâce au joint d'étanchéité au pigment de titane.



Moteur ventilateur intégré fabriqué en Allemagne à haute efficacité énergétique. Ultra silencieux, sa conception acoustique ne produit que 32 dB. Approuvé CE, CSA et UL.



Boîtier en acier durable au fini diamant de polyuréthane cuit très résistant.

Diffuseur d'aromathérapie intégré. Choisissez votre arôme et diffusez-le dans toute votre maison.



Épurair utilise des appareils d'analyse au laser pour certifier chacun de ses produits.



Filtre certifié HEPA 99,97%

Pour qu'un système de purification de l'air soit efficace, il doit y avoir étanchéité entre le filtre et le boîtier de ventilation. Épurair est le seul fabricant à vous offrir une garantie écrite de rendement de 99,97% d'efficacité de filtration pour les très petites poussières de 0,3 micron.

Chaque système est individuellement vérifié et un certificat d'efficacité est inclus avec votre système Épurair HEPA.

Le système Épurair HEPA est modulaire

Il s'adapte à votre situation et évolue selon vos besoins futurs.



Portatif.

Utilisé comme appareil portatif, il possède la puissance d'un modèle central lui assurant des performances plus qu'optimales.

Chaudière centrale.

Le MA-1 d'Épurair peut être installé sur un système de chauffage à air soufflé. De cette façon, il purifie la totalité de l'air de votre maison 24 fois par jour.

Échangeur d'air.

Les échangeurs d'air avec récupération de chaleur peuvent devenir une source importante de poussière et de moisissures. Si un système de ce type est installé dans votre maison, il est important d'installer le système Épurair de façon à purifier l'air qui sort de l'échangeur d'air.

Caractéristiques du MA-1.

Vitesse	Filtration	Bruit
1	80 PCM - 136 m ³ /h	30 dB
2	125 PCM - 212 m ³ /h	40 dB
3	350 PCM - 595 m ³ /h	52 dB

Consommation : 1,2 A max

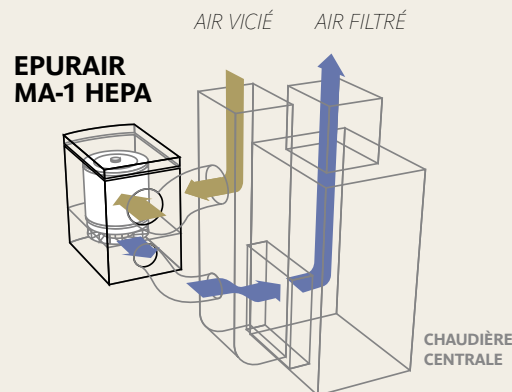
Dimensions : Pro. 17" x Larg. 16" x H. 22,6"
Pro. 43cm x Larg. 41cm x H. 57cm

Technologie.

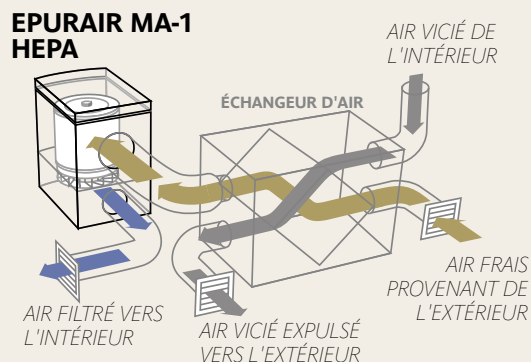
Les systèmes Épurair sont fabriqués à l'aide des techniques de fabrication de toutes dernières technologies. Notre équipe d'ingénierie travaille en permanence avec notre équipe médicale afin d'intégrer les dernières technologies pour concevoir des systèmes d'une grande qualité.

En remplaçant le dos de l'appareil, il peut être portatif ou installé avec votre système central de chauffage ou de climatisation.

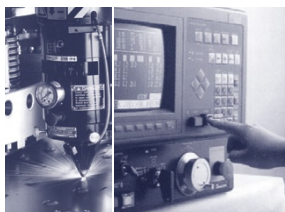
CHAUDIÈRE CENTRALE



ÉCHANGEUR D'AIR



C'est l'innovation et la qualité des produits Épurair qui font notre réputation.



Tous les systèmes Épurair HEPA sont appuyés par une garantie limitée de 5 ans. Le filtre HEPA inclus avec chaque appareil est garanti pendant 2 ans.

Garantie 5ans



Épurair inc.
2-149, rue J.-A.-Bombardier,
Boucherville (Québec) J4B 8P1 Canada
Tél. : 450-464-6416 / 1-800-205-1108
Fax : 450-464-8111
www.Epurair.com