

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



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 microns. Mille grains de poussière de un micron peuvent tenir sur la pointe d'une aiguille.

Avantages techniques



Préfiltre au charbon jetable; élimine les corvées de nettoyage.



Fabriqué en forme de cylindre, le filtre HEPA 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 CSA et UL.



Boîtier en acier durable, fini diamant très résistant en polyuréthane cuit.



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 à 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. Micron-Air (fabricant de la gamme de produits 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 microns.

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