



**Greentek**<sup>®</sup>  
Ventilation Résidentielle

Votre maison a besoin d'air frais,  
tout comme vous



## Tranquillité d'esprit de Greentek

Pour votre tranquillité d'esprit, tous les produits Greentek sont soutenus par la meilleure garantie limitée de l'industrie.

Bénéficiez d'une garantie à vie sur le noyau, de 10 ans de garantie limitée sur nos moteurs et de 5 ans de garantie sur les autres composants. Respirez sans inquiétude.



*Imperial*<sup>™</sup>

Modèle HS 3.0  
Système de filtration HEPA





# Greentek

## Caractéristiques et bénéfiques



### Efficacité de 99,97 %

Le matériau filtrant HEPA est certifié et testé afin d'offrir une efficacité de filtration de 99,97 % pour les particules d'une finesse allant jusqu'à 0,3

microns. Il est constitué de microfibrilles de verre très fines et très serrées.



### Moteurs à haute performance

Tous les produits Greentek comprennent des moteurs fiables et à haute performance, afin d'assurer votre confort et

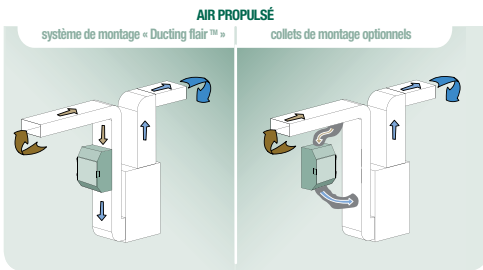
vos tranquillité d'esprit. Scellés en usine et soumis à un équilibrage dynamique, nos moteurs fonctionneront sans entretien durant de nombreuses années.

### Fonctionnement ultra silencieux

Notre conception exclusive dispose les filtres de part et d'autre du moteur, créant ainsi une double barrière acoustique qui assure un fonctionnement silencieux et efficace. De plus, l'ensemble est recouvert d'isolant, et des supports de caoutchouc isolent le moteur du boîtier.

### Entretien facile

L'entretien est particulièrement facile en raison de la conception modulaire. Le préfiltre, le filtre au charbon et le filtre à particules à haute efficacité (HEPA) se remplacent facilement par simple glissement. En moyenne, votre préfiltre et votre filtre au charbon devront être remplacés tous les 3 à 6 mois. Votre filtre HEPA doit être remplacé tous les 2 à 5 ans.



## Filtration en 3 étapes (Plissé pour performance)

### 1re étape : préfiltre plissé

Notre puissant moteur à rendement élevé aspire l'air dans un préfiltre plissé qui élimine les grosses particules comme la poussière, le pollen et les moisissures. Le fait de filtrer les grosses particules à l'aide de ce filtre économique prolonge la durée du filtre HEPA et en augmente l'efficacité.

### 2e étape : filtre au charbon

Ce filtre élimine les particules de produits chimiques en suspension dans l'air, provenant des produits d'entretien ménager, de la peinture, des solvants à tapis et à meubles (composés organiques volatils ou COV). Il absorbe les odeurs de ces produits chimiques, ainsi que celles de cuisson et de la fumée de tabac.

### 3e étape : filtre HEPA

Le filtre HEPA capte les petites particules comme les bactéries, les virus, la fumée et bien d'autres encore. Le système de filtration HEPA d'Imperial est certifié efficace pour retenir 99,97 % des particules aussi petites que 0,3 microns. Pour être un véritable filtre HEPA, le produit ne doit pas laisser passer plus de 3 particules sur 10 000.

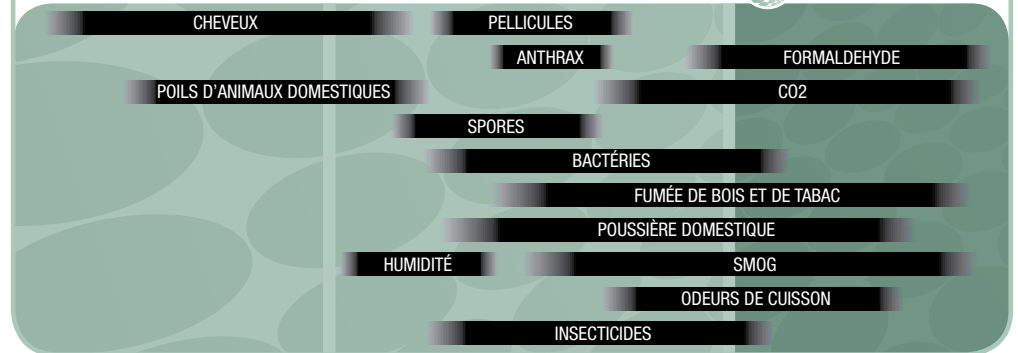
## Particules que l'on trouve dans une maison

Le filtre HEPA de Greentek est certifié efficace pour retenir 99,97 % des particules aussi petites que 0,3 microns – soit celles qui sont les plus dangereuses pour notre système respiratoire.

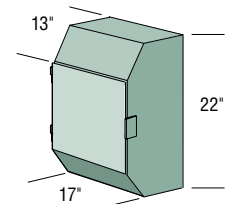
FILTRE ÉCONOMIQUE 90%

FILTRE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE 93%

 **Filtre HEPA 99,97%**

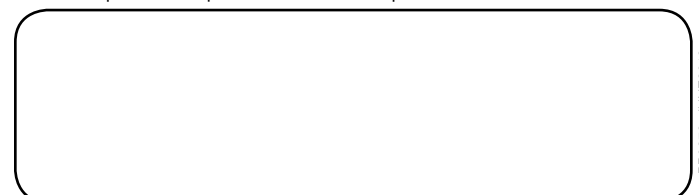


SPECIFICATIONS	HS 3.0
<b>Dimensions</b>	13" x 17" x 22"
<b>Dimensions Préfiltre au charbon</b>	12" x 16" x 2"
<b>Dimensions filtre HEPA</b>	12" x 16" x 2 1/2"
<b>Poids</b>	33 lbs (14.97 Kg)
<b>PCM (L/s)</b>	200 to 300 (94 to 142 L/s)
<b>Voltage</b>	120 VAC @ 60 Hz
<b>Ampérage</b>	1.5 A
<b>Power Consumption</b>	130 watts
<b>Certification</b>	cCSAUS



**Imperial Air Technologies**  
 480, boulevard Ferdinand  
 Dieppe, NB Canada E1A 6V9  
 Sans frais : 1 888 724-5211  
 Télécopieur : 1 (506) 388-4633  
 Visitez-nous au: [www.imperialgroup.ca](http://www.imperialgroup.ca)

Trouver les produits de qualité d'air intérieur Imperial chez le distributeur suivant :



Imperial Air Technologies se réserve le droit de modifier un produit, sans pré-avis, soit en prix, design, couleur, code et spécifications, dans le but de toujours offrir des produits des plus compétitifs de qualité supérieur. Veuillez vérifier auprès des codes du bâtiment locaux, si l'installation d'appareils électriques doit être faite par un technicien ou un électricien certifié. Imperial est une marque enregistrée de Imperial Sheet Metal Ltd. Tous droits réservés.