

# PHS300

Unité de filtration portative

N° de produit : 463885



Le système portatif de filtration HEPA comporte deux vitesses de fonctionnement, selon le besoin de filtration. Le PHS300 peut être installé dans tout lieu climatisé nécessitant une filtration d'air. Il est doté un col de 6 po, qui peut être laissé ouvert ou auquel on peut rattacher un conduit semi-flexible, pour aspirer l'air directement de la zone potentiellement contaminée et ensuite l'évacuer par les grilles du bas.

## Caractéristiques

- Moteur intégré
- Système de filtration en 3 phases
- Cordon amovible de 1,5 m (5 pi) avec fiche à 3 broches

## Données techniques

- Taille du conduit – Manchon rond 152 mm (6 po)
- Poids – 12,7 kg (28 lb)
- Tension/phase – 120 V/1~
- Puissance nominale – 180 W
- Ampérage – 1,5 A
- Débit d'air moyen – 132 L/s, 170 M/s, 240 H/s (170/240 pi<sup>3</sup>/min) à @ 0 po Ps

## Ventilateur

Un (1) ventilateur équilibré en usine avec pales courbées vers l'arrière. Moteur doté de roulements à billes scellés à lubrification permanente pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement sans entretien.

## Filtre

- Préfiltre au carbone – Piège les particules de plus grande dimension et prolonge la durée de vie utile du filtre HEPA, tout en absorbant et neutralisant la fumée de cigarette et les odeurs de cuisson.
- Filtre HEPA – Pour particules jusqu'à 0,3 micron – efficace à 99,97 % Conçu expressément pour être le filtre HEPA le moins cher à remplacer.

## Facilité d'entretien

Une trappe d'entretien avec loquet donne accès aux deux filtres pour leur remplacement.

- Préfiltre/filtre au carbone – Remplacer tous les trois mois
- Filtre HEPA – Peut durer entre 2 et 5 ans selon la rigueur d'entretien du préfiltre\*

\*Les maisons dont l'air ambiant affiche une concentration élevée en polluants (p. ex. : présence d'un gros fumeur) nécessiteront un remplacement plus fréquent du filtre.

## Raccords de conduit

Manchon rond 152 mm (6 po)

## Boîtier

Acier galvanisé calibre 22 prépeint, résistant à la corrosion

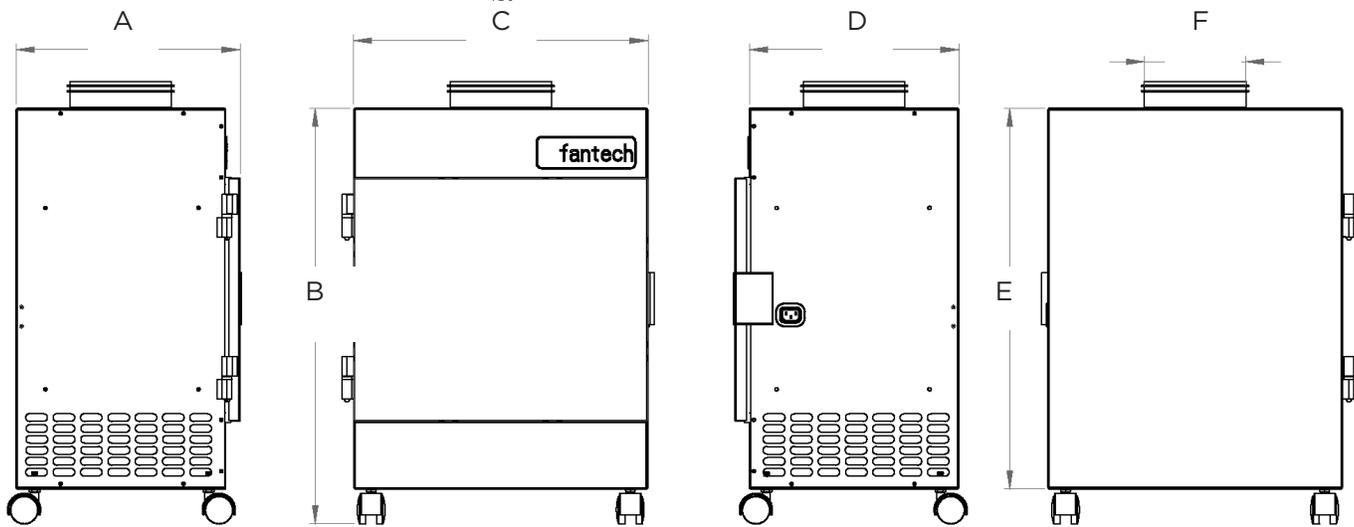
## Isolation

L'enveloppe est entièrement isolée en polystyrène expansé haute densité d'une épaisseur de 12,5 mm (1/2 po).

## Garantie

Garantie limitée de 7 ans sur le moteur, garantie limitée de 5 ans sur les autres composantes. La garantie exclut les filtres.

## Dimensions



Modèle	A		B		C		D		E		F	
	po	mm										
PHS300 (conduit de 6 po)	13	328	24	608	17	431	12	307	22	557	6	149

### Renseignements pour communication

Soumis par :	Date :
Quantité :	Modèle :
No du projet :	
Commentaires :	
Emplacement :	
Architecte :	
Ingénieur :	Entrepreneur :

### Distribué par :

États-Unis 10048, Industrial Blvd • Lenexa, Kansas 66215 • 1 800 747-1762 • www.fantech.net

Canada 50, chemin Kanalfakt • Bouctouche (N.-B.) E4S 3M5 • 1 800 565-3548 • www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de modifier, en tout temps et sans préavis, certaines ou toutes les caractéristiques, conceptions, composantes et données techniques de ses produits afin de maintenir sa position de chef de file technologique.



**fantech**<sup>®</sup>  
une compagnie de Systemair