

# Appareil HEPA HERO HS300



Unités de filtration centrales

No. de produit: 463870



Le système de filtration HEPA est offert avec deux méthodes de montage différentes, selon votre choix d'installation. Le HS300 peut être installé dans un espace conditionné comme un sous-sol, un placard ou un vide sanitaire chauffé, ou bien, puisqu'il est isolé, il peut également être installé dans un espace non conditionné comme un garage ou un grenier. Le HERO HS300 peut être monté sur conduit ou directement sur toute chaudière ou tout appareil de traitement de l'air avec un relais commutateur mettant l'appareil sous tension. Conçu avec une plaque arrière qui permet la connexion directe de l'unité à l'appareil de traitement de l'air ou à la chaudière.

## Caractéristiques

- Moteur intégré
- Filtres à 3 étages
- Cordon amovible de 1,524 m (5 pi) et fiche à 3 broches

## Accessoires en option

- FTD7 (N° 49792) – Minuterie numérique de 7 jours

## Données techniques

- Taille du conduit – 203 mm (8 po) pour collier rond OU  
– (2) rectangulaires 95 mm x 406 mm (3-3/4 po x 16 po) (système Flair)
- Poids – 12,7 kg (28 lb)
- Tension / Phase – 120 V / 1~
- Puissance nominale – 180 W
- Intensité – 1,5 A
- Débit d'air moyen – 132 L/s (280 pcm) à 0 " P

## Ventilateur

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

## Filtre

- Préfiltre avec charbon – Piège les grosses particules et prolonge la durée de vie utile de votre filtre HEPA tout en absorbant et en neutralisant la fumée de cigarette et les odeurs de cuisson.
- Filtre HEPA – Efficace à 99,97 % contre des particules aussi minuscules que 0,3 micron. Conçu expressément pour être le filtre HEPA le moins cher à remplacer.

## Facilité d'entretien

Le loquet d'entretien donne accès aux deux filtres lorsqu'ils doivent être remplacés.

- Préfiltre/filtre au charbon – Remplacer tous les trois mois
- Filtre HEPA – Peut durer de 2 à 5 ans si le préfiltre est adéquatement entretenu\*

\* Les maisons dont l'air ambiant affiche une concentration élevée en polluants (p. ex. : un gros fumeur) devront changer le filtre plus souvent.

## Raccords de conduit

Manchon rond 203 mm (8 po)  
(2) rectangulaires 95 mm x 406 mm (3-3/4 po x 16 po) (système Flair)

## Boîtier

Acier galvanisé de calibre 22 prépeint, résistant à la corrosion

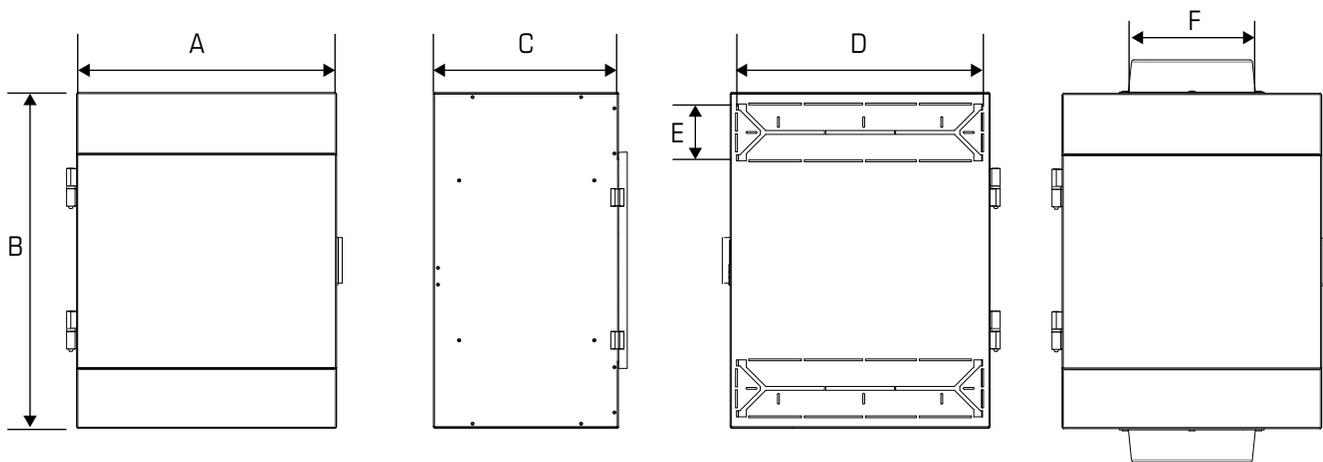
## Isolation

L'armoire est entièrement isolée avec 12,5 mm (1/2 po) de polystyrène expansé haute densité.

## Garantie

Garantie limitée de 7 ans sur le moteur; garantie limitée de 5 ans sur les autres composants. La garantie ne couvre pas les filtres.

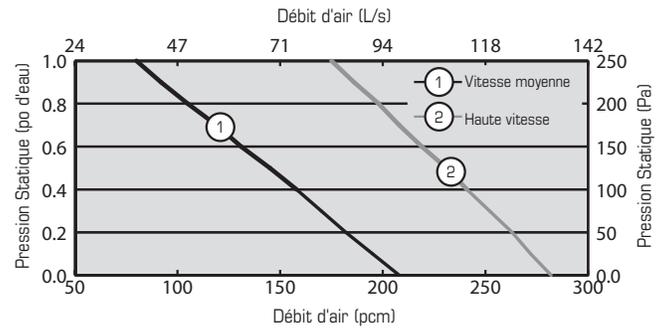
## Dimensions



Modèle	A		B		C		D		E		F (Taille du conduit)	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
HERO HS300	17	431	22	557	12	307	16	406	3 3/4	95	8	201

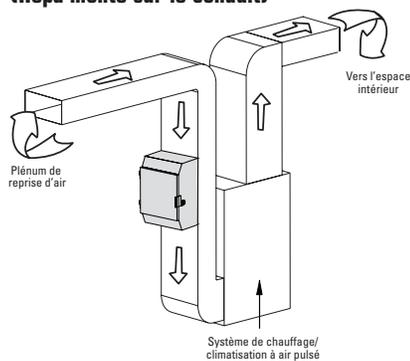
## Rendement de ventilation

po d'eau (Pa)	0.0 (0)	0.2 (50)	0.4 (100)	0.6 (150)	0.8 (200)	1.0 (250)
	pcm (L/s)					
Haute vitesse	282 (133)	263 (124)	241 (114)	219 (103)	198 (93)	175 (83)
Vitesse moyenne	208 (98)	182 (86)	158 (75)	131 (62)	108 (51)	80 (38)

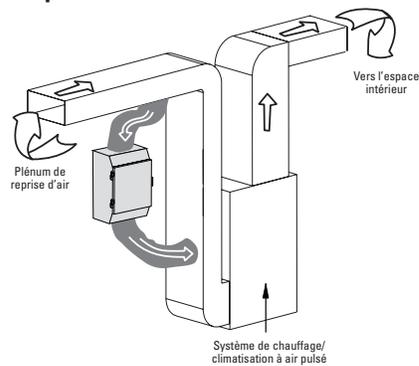


## Exemples d'installation

### CONDUIT DE SYSTÈME FLAIR (Hepa monté sur le conduit)



### SYSTÈME MONTÉ SUR MANCHONS (Hepa monté au mur)



## Renseignements pour communication

Soumis par :	Date :
Quantité :	Modèle :
Commentaires :	N° du projet :
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 la totalité des caractéristiques, conceptions, composants et données techniques de ses produits afin de préserver sa position de chef de file technologique.



**fantech**®  
 une compagnie de Systemair