CM - DM Unités de filtration HEPA

Unités de filtration centrales

Choisissez parmi trois unités.

Le système de filtration HEPA est offert en deux modèles différents, selon votre choix d'installation. En général, le CM 3000 sert dans des endroits géographiques où l'on peut installer l'unité HEPA dans un espace climatisé comme un sous-sol, un placard ou un vide sanitaire chauffé. On retrouve normalement le CM 3000 I (version isolée) dans les États du sud des États-Unis où il est courant d'installer l'équipement CVCA dans un espace non climatisé comme un garage ou un grenier. Le DM 3000 est notre modèle monté sur les conduits, équipé d'un manocontact intégré, qui alimente l'appareil en tout temps lorsque la chaudière ou l'appareil de traitement de l'air fonctionne. 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
- Précâblé avec cordon de 1,524 m (5 pi) et fiche à 3 broches

Accessoires en option :

- FTD7 (Nº 49792) – minuterie numérique de 7 jours

Données techniques

- Taille du conduit – 8 po (203,2 mm) rond (CM)
  – (2) 5 sur 10 po (127 sur 254 mm) (DM)
- Poids – 28 lb (12,7 kg)
- Tension/ Phase – 120 V / 1
- Puissance nominale – 150 W
- Intensité – 1,0 A
- Débit d'air moyen – 240 pcm (113 L/s) à 0 " P

Ventilateurs

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

Filtre

Préfiltre	–	piège les particules plus volumineuses.
Filtre à charbon	–	absorbe les odeurs et les gaz
Filtre HEPA	–	efficace à 99,7 % contre les 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 trois filtres lorsqu'il faut les remplacer.

Préfiltre	–	Remplacer tous les trois mois
Filtre au charbon	–	Remplacer tous les trois mois
Filtre HEPA	–	Peut durer de 2 à 5 ans selon l'adéquation de l'entretien du préfiltre*

*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

Rond, 8 po (203,2 mm) dans le modèle CM
Rectangulaire, 5 sur 10 po (127 sur 254 mm) dans le modèle DM

Boîtier

Acier galvanisé de calibre 24 prépeint, résistant à la corrosion

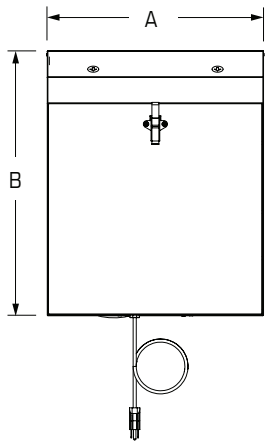
Isolation

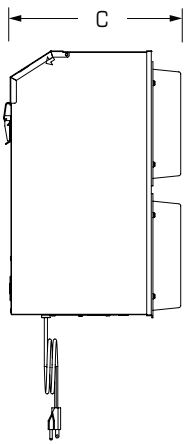
Le modèle CM3000i est enveloppé dans un isolant lorsque utilisé dans des espaces non climatisés comme un grenier ou un garage. La coquille extérieure isolée prévient les problèmes de condensation.

Garantie

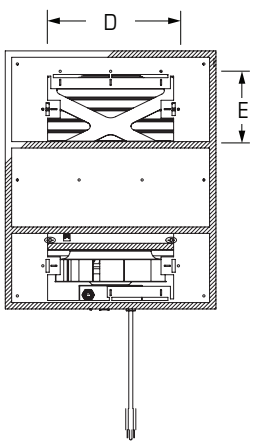
Garantie limitée de 7 ans sur le moteur, garantie limitée de 5 ans sur les autres composants. La garantie ne couvre pas les filtres.

Dimensions

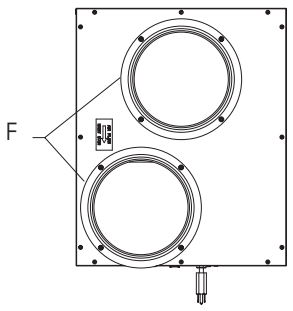




DM



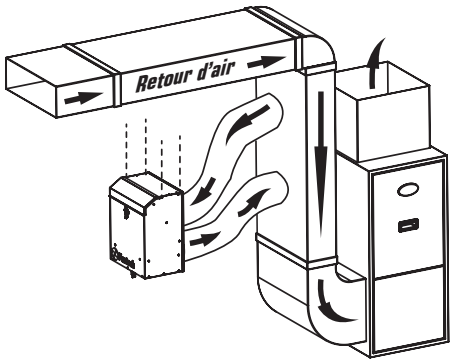
CM

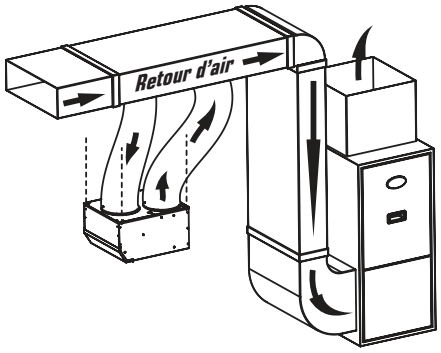


Modèle	A		B		C		D		E		F (Taille du conduit)	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
DM 3000P	16	406	20	508	10 1/2	268	10	254	5	127	S.O.	S.O.
CM 3000	16 1/4	413	20	508	10 11/16	420	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	5	208
CM 3000 I	16 1/4	413	20	508	10 11/16	420	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	5	208

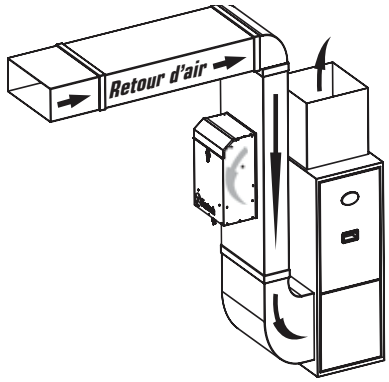
Exemples d'installation

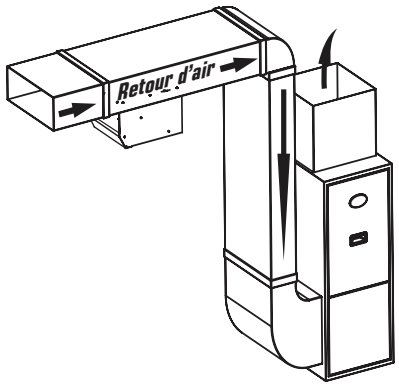
CM





DM





Renseignements pour communication

Soumis par : Date :

Quantité : Modèle : Nº du projet :

Commentaires :

Emplacement :

Architecte :

Ingénieur : Entrepreneur :

Distribué par :

États-Unis 10048, boul. Industrial • Lenexa, Kansas 66215 • 1 800 747-1762 • www.fantech.net
Canada 50, chemin Kanalflakt • 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, composantes et données techniques de ses produits afin de préserver sa position de chef de file technologique.

fantech®
une compagnie de Systemair