

CHAQUE FOYER A BESOIN D'UN

HERO^{MD}

L'AIR FRAIS EST NOTRE SUPER POUVOIR

VOICI...

ATMO^{MC}



HERO^{MD} & ATMO^{MC} SÉRIES
APPAREIL À AIR FRAIS

 **fantech[®]**
a systemair company

PARTENAIRES POUR L'AIR FRAIS

SÉRIES HERO^{MD} & ATMO^{MC} de Fantech



Les séries HERO[®] & ATMO^{MC} sont les partenaires les plus puissants dans votre lutte contre les méchants de la qualité de l'air intérieur. Ces appareils sont conçus pour offrir des performances puissantes.

Nos appareils, entièrement redéfinis, offrent un minimum de 75 % d'efficacité de récupération sensible (SRE) dans chaque modèle.

Au cœur de l'unité HERO se trouve le noyau à contre-courant qui offre des performances exceptionnelles.

Au cœur de l'unité ATMO se trouve le noyau à flux croisés qui offre des performances supérieures.

Vous avez besoin d'atteindre les composants internes rapidement pour la maintenance ? Simple ! Toutes les pièces s'extraient facilement pour un accès rapide.

Un appareil à air frais parfaitement équilibré rend vos unités de climatisation et de chauffage plus efficaces et réduit les factures d'énergie des propriétaires.

Avec le port d'équilibrage du flux d'air sur la porte avant, l'installation est simple et rapide.

Fonctionnement silencieux. C'est ce que vous n'entendez pas qui compte.

UNE MAISON PLUS SAIN

Votre maison imperméable à l'air est conçue pour une efficacité énergétique en gardant les conditions climatiques extérieures à l'extérieur. Cependant, il garde également les éléments malsains et nuisibles à l'intérieur.

En fait, l'air que vous respirez dans votre maison peut être jusqu'à 70 % plus pollué que l'air extérieur. Maintenant, considérez que vous passez la plupart de votre temps à l'intérieur.

Un appareil à air frais peut ventiler toute votre maison avec de l'air frais extérieur jusqu'à 20 fois par jour, tout en récupérant 80 % de l'énergie dans le processus.



SOURCES DE COMBUSTION

Gaz et pétrole
Kérosène
Poêles à bois
Cheminées
Fumée de tabac



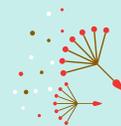
AUTRES SOURCES

Poils d'animaux
Acarions de la poussière
Moisissures
Virus



PRODUITS CHIMIQUES

Produits de nettoyage
Colles, pâtes
Produits de soins personnels



SOURCES EXTÉRIEURES

Radon
Pesticides
Pollen
Pollution atmosphérique extérieure



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Insulation
Peinture et finitions du bois
Tapis
Produits en bois pressé

LORSQUE VOTRE MAISON N'EST PAS BIEN VENTILÉE, VOUS ÊTES ENTOURÉ DE POLLUANTS DE L'AIR INTÉRIEUR

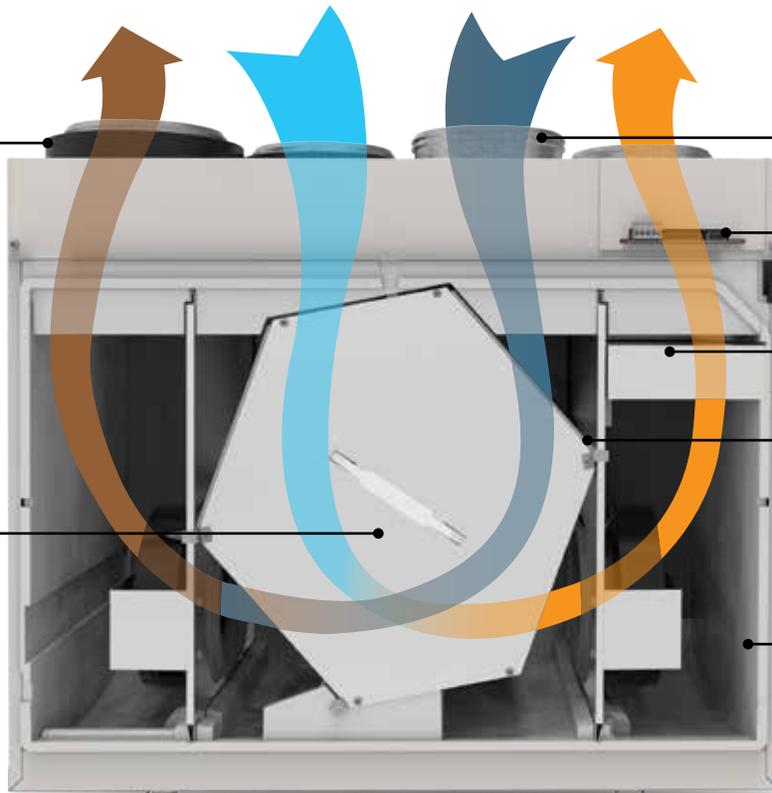
FONCTIONS PUISSANTES

HERO^{MD}

**COLLIERS DE SER-
RAGE EN PLASTIQUE**
avec dispositif anti-re-
foulement intégré.

**SYSTÈME DE
FIXATION
MURALE**
avec chaîne
de fixation
au plafond
en option

**NOYAU À CONTRE-
COURANT**
assurant jusqu'à 80 %
du transfert d'énergie



COLLIERS MÉTALLIQUES RONDS
avec joints de conduit caoutchoutés

BOÎTIER ÉLECTRIQUE
accès externe avec des
connecteurs faciles.

FILTRE MERV-8 OPTIONNEL¹
pour un air plus sain dans tout votre
foyer.
FILTRE MERV-3 INTÉGRÉ
pour un flux d'air dégagé et réduire
les fibres textiles, le pollen et les
acariens.

ARMOIRE EN MOUSSE ISOLÉE
Classé UL, il présente
un aérodynamisme,
une isolation et une
insonorisation supérieurs.

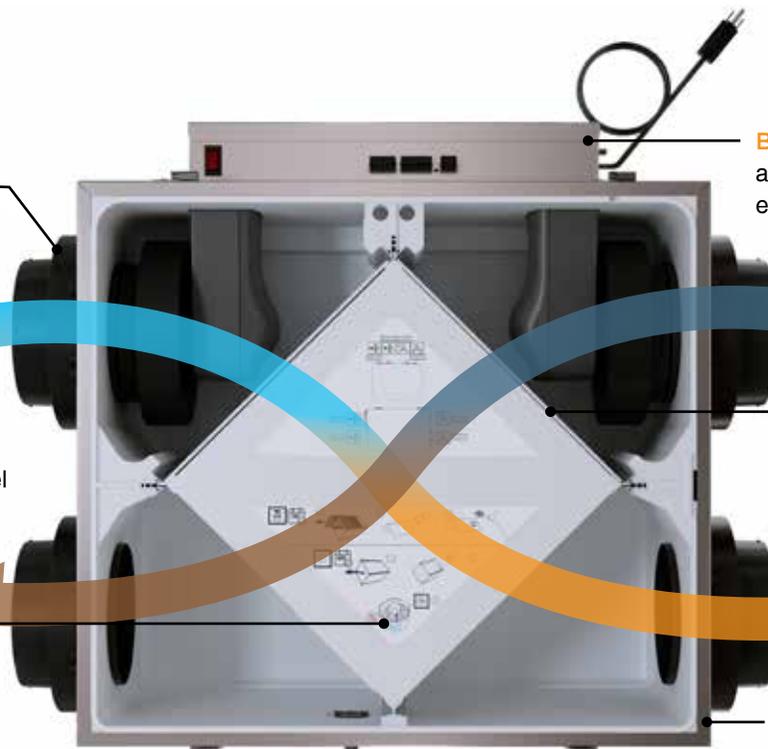
¹ L'ajout d'un filtre MERV 8 aura un impact sur les performances et le débit d'air

ATMO^{MC}

**SYSTÈME DE COLLIER
RÉVOLUTIONNAIRE ISF**
manipuler la conduite en
faisant glisser le système de
collier

**MONTAGE
STANDARD DE
LA CHAÎNE**
avec support
mural optionnel

**FLUX TRANSVERSAL
DE BASE**
assurant jusqu'à 75 %
du transfert d'énergie



BOÎTIER ÉLECTRIQUE
accès externe avec connect-
eurs faciles.

**FILTRE MERV-3
INTÉGRÉ**
pour un flux d'air dégagé
et réduire les fibres
textiles, le pollen et les
acariens.

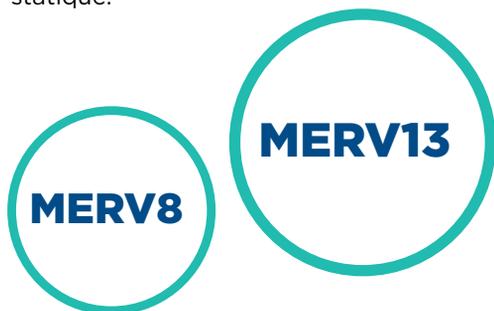
**CABINET EN MOUSSE À UN
MORCEAU**
Classé UL, il présente un
aérodynamisme, une isolation et
une insonorisation améliorés.

TOUT HÉROS A BESOIN D'UN PARTENAIRE POUR L'AIDER DANS SON COMBAT POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

PARTENAIRES DE FILTRATION

Pour un BOOST supplémentaire de de filtration, les séries HERO® et ATMO^{MC} peuvent compter sur sur la variété d'options de filtration optionnels.

Le dimensionnement de votre unité HERO et ATMO avec des filtres peut affecter le flux d'air, veuillez prendre en compte la pression statique ajoutée lors de la détermination du flux d'air souhaité. Le type de filtre varie en fonction de la pression statique.



CONTRÔLES EXTRAORDINAIRES

Peu importe ce que votre situation exige, vous êtes couvert par nos contrôles étonnants pour tout type de projet d'appareils à air frais.

Model	ECO-TOUCH® IAQ	EDF8	ECO-FEEL®	EDF3	TIMERS	
					RTS-W*	RTS4
						
Détection des COV	•		•			
Résidentiel unifamilial	•	•	•	•	•	•
Résidentiel multifamilial	•	•	•	•	•	•

*Cette minuterie peut seulement être jumelée à un appareil d'air frais Fantech par le système ECO-Touch® IAQ

SÉRIES HERO^{MD} & ATMO^{MC}

LIGNE DE PRODUITS

HERO^{MD}

MODÈLE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR	HERO 120H	HERO 150H	HERO 200H	HERO 150H-EC	HERO 250H-EC
Flux d'air moyen (bas-élevé)	53-112	36-150	76-203	28-172	31-252
Tension/Phase (V/~)	120/1	120/1	120/1	120/1	120/1
Taille de la connexion du conduit (pouce (mm))	5 (127)	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Puissance consommée : élevée/faible (W)	165/69	180/59	210/98	110/23	260/34
Efficacité maximale de la récupération sensible	81	81	80	84	82
Courant maximal (A)	1,2	1,4	2,0	3,0	6,4
Cycle de dégivrage	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Recirculation	Recirculation
Hauteur (mm (pouce))	616 (24 1/4)	626 (24 7/8)	626 (24 7/8)	626 (24 7/8)	626 (24 7/8)
Longueur (mm (pouce))	291 (11 1/2)	341 (13 3/8)	391 (15 3/8)	341 (13 3/8)	391 (15 3/8)
Largeur (mm (pouce))	591 (23 1/4)	707 (27 7/8)	707 (27 7/8)	707 (27 7/8)	707 (27 7/8)
Poids à la livraison (Kg (lbs))	19 (41)	23 (51)	26 (59)	23 (51)	26 (57)

ATMO^{MC}

MODÈLE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET D'ÉNERGIE

	ATMO 150H	ATMO 150E	ATMO 200H	ATMO 200E
Flux d'air moyen (bas-élevé)	35-150	35-161	35-191	35-201
Tension/Phase(V/~)	120/1	120/1	120/1	120/1
Taille de la connexion du conduit (pouce (mm))	6 (152)	6 (152)	6 (152)	6 (152)
Puissance consommée : élevée/faible (W)	168/54	168/52	168/50	168/52
Efficacité maximale de la récupération sensible	74	75	75	75
Courant maximal (A)	1,4	1,4	1,4	1,4
Cycle de dégivrage	Arrêt du ventilateur	Arrêt du ventilateur	Arrêt du ventilateur	Arrêt du ventilateur
Hauteur (mm (pouce))	546 (21 7/16)	546 (21 7/16)	546 (21 7/16)	546 (21 7/16)
Longueur (mm (pouce))	297 (11 11/16)	297 (11 11/16)	423 (16 5/8)	423 (16 5/8)
Largeur (mm (pouce))	606 (23 7/8)	606 (23 7/8)	606 (23 7/8)	606 (23 7/8)
Poids à la livraison (Kg (lbs))	21 (47)	23 (51)	24 (53)	28 (62)

DISTRIBUÉ LOCALEMENT PAR:

SUPPORT À LA CLIENTÈLE AU CANADA

800.565.3548

CANADAsupport@fantech.net

ENVOYER VOS COMMANDES

CANADAorders@fantech.net

