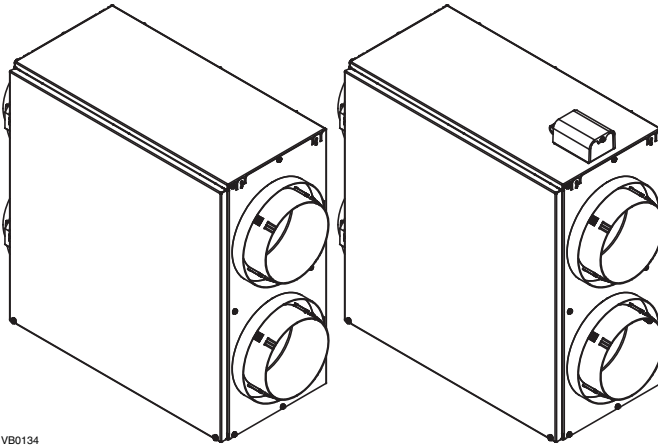


# FURNACE AIR EXCHANGERS WITH HEAT RECOVERY

**FAE125**  
**VFAE125**

**FAE125M**  
**VFAE125M**



VB0134

## THE ECONOMICAL WAY TO GET FRESH AIR IN YOUR HOME

The complete line of furnace air exchanger is the essential complement for homes heated with a forced air system. Using the existing ducting system and the furnace blower, these units provide fresh air from the outside to the furnace. At the same time, they ensure good ventilation by exhausting stale air to the outside. All these units recover a portion of the heat from the stale air and transfer it to the fresh incoming air. Also, their damper actuator\* helps control the humidity level in your home for more comfort.

- Almost no electrical consumption\*
- Compact size and light weight for easy installation
- Unique pan design, simple to clean and maintain
- Integrated balancing dampers
- Removable door for quick access to internal parts
- Motorized dampers\* for humidity control

\*FAE125M and VFAE125M units only.

### SPECIFICATIONS

- Total assembled weight: 28 lb (12.7 kg)
- Supply and exhaust air duct connection: 6" (152 mm)
- Drain diameter: 1/2" (12 mm) Fittings
- Filter: Aluminum with electrostatic mesh  
1 1/2" x 7 15/16" x 3/8" (292 mm x 202 mm x 10 mm)
- Cabinet: Galvanized steel
- Insulation: 1" (25.4 mm) Aluminum foil faced fiberglass,  
5/8" (16 mm) expanded polystyrene
- Mounting: Suspension by chains
- Unit electrical characteristics: 24 V, 60 Hz, 6 Watts  
(FAE125M and VFAE125M units only)

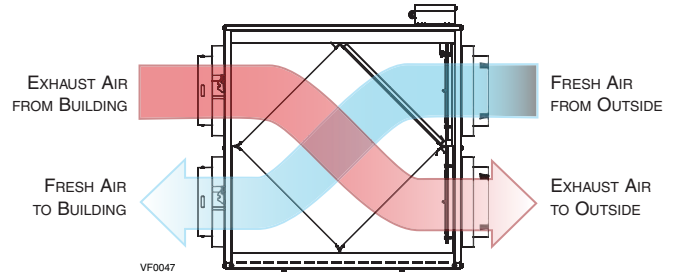
### WARRANTY

The FAE125, FAE125M, VFAE125 and VFAE125M units are protected by a 2-year warranty and the heat recovery core is covered by a limited lifetime warranty.

### CONTROLS (FAE125M AND VFAE125M UNITS ONLY)

- The FAE125M unit comes with the Dehumidistat control and the VFAE125M comes with the Humidity Control.
- These wall controls work with a dehumidistat that allows you to select the desired humidity level according to your needs. If the selector is set above the click, the unit will close its dampers and stop air exchange with the outside. If the selector is set below the click, the unit will open its dampers and allow air exchange with the outside until the desired humidity level has been reached.

### AIRFLOW DURING AIR EXCHANGE



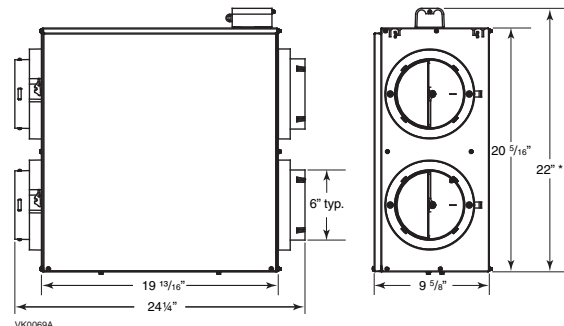
### CAUTION

When the outside temperature is under -7°C (19°F), the furnace must operate intermittently in heating mode to prevent frost accumulation inside the unit.

### HEAT RECOVERY CORE

Dimensions: 12" x 12" x 8" (305 mm x 305 mm x 203 mm)  
Exchange surface: 50 ft<sup>2</sup> (4.6 m<sup>2</sup>)  
Weight: 9 lb (4.1 kg)  
Material: Polypropylene  
Type: Crossflow core  
Warranty: Limited lifetime

### DIMENSION AND CLEARANCES



\*22" height for FAE125M and VFAE125M models only.

Available at:

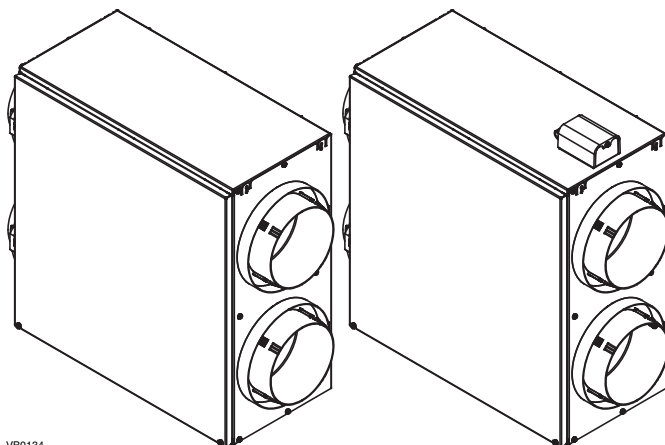
Submitted by:		Date:	Project:
Qty.:	Model no.:	Remarks:	Location:
			Architect:
			Engineer:
			Contractor:



# ÉCHANGEURS D'AIR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR FOURNAISE

**FAE125**  
**VFAE125**

**FAE125M**  
**VFAE125M**



VB0134

## LA FAÇON ÉCONOMIQUE D'ASSURER UNE BONNE VENTILATION

La gamme complète des échangeurs d'air pour fournaise est le complément essentiel des systèmes de chauffage à air pulsé. En se servant des conduits déjà en place ainsi que du ventilateur de la fournaise, ces appareils alimentent la fournaise en air frais de l'extérieur. Au même moment, ils assurent une bonne ventilation en chassant l'air vicié à l'extérieur. Tous ces appareils récupèrent une partie de la chaleur de l'air vicié et la transfère à l'air frais. De plus, le servomoteur\* aide à contrôler le niveau d'humidité de votre demeure pour plus de confort.

- Presqu'aucune consommation électrique\*
- Compact et léger pour une installation facile
- Design unique du bac intérieur rendant le nettoyage facile
- Volets de balancement intégrés
- Porte détachable pour un accès rapide aux pièces internes
- Servomoteur des volets\* pour contrôler l'humidité

\*Appareils FAE125M et VFAE125M seulement.

## SPÉCIFICATIONS

- Poids total assemblé : 28 lb (12,7 kg)
- Bouches de distribution et d'aspiration : 6 po (152 mm)
- Diamètre du drain : Raccords de 1/2 po (12 mm)
- Filtre : Aluminium avec maillage électrostatique  
1 1/2 po x 7<sup>15</sup>/<sub>16</sub> po x 3/8 po (292 mm x 202 mm x 10 mm)
- Boîtier : Acier galvanisé
- Isolation : Fibre de verre avec recouvrement d'aluminium de 1 po (25,4 mm), polystyrène expansé de 5/8 po (16 mm)
- Installation : Suspension par chaînes
- Caractéristiques électriques : 24 V, 60 Hz, 6 Watts (appareils FAE125M et VFAE125M seulement)

## GARANTIE

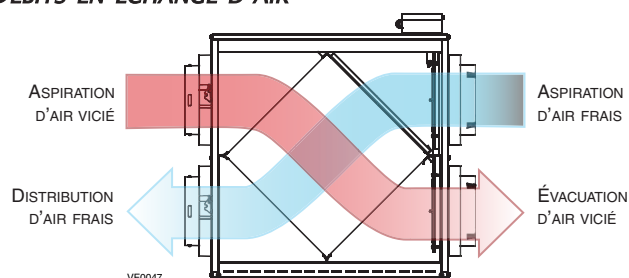
Les appareils FAE125, FAE125M, VFAE125 et VFAE125M sont protégés par une garantie de 2 ans et le noyau de récupération de chaleur possède une garantie à vie limitée.

Soumis par :		Date :	Projet :
Qté :	Modèle n° :	Remarques :	Lieu :
			Architecte :
			Ingénieur :
			Entrepreneur :

## COMMANDES (FAE125M ET VFAE125M SEULEMENT)

- Le FAE125M est vendu avec la commande Dehumidistat et le VFAE125M est vendu avec la commande Humidity Control.
- Ces commandes murales sont munies d'un déshumidistat permettant d'ajuster le taux d'humidité selon vos besoins. Si le sélecteur est réglé plus haut que le déclic, l'appareil fermera ses volets et cessera l'échange d'air avec l'extérieur. Si le sélecteur est réglé plus bas que le déclic, l'appareil ouvrira ses volets et permettra l'échange d'air avec l'extérieur jusqu'à ce que le taux d'humidité sélectionné soit atteint.

## DÉBITS EN ÉCHANGE D'AIR



VF0047

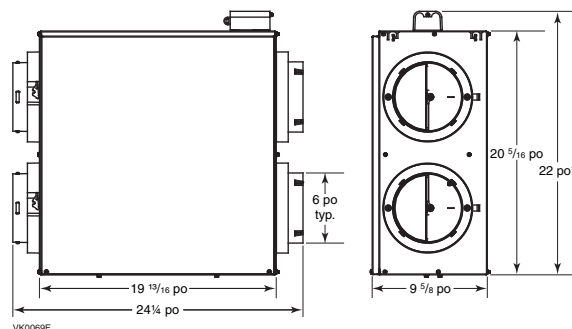
## ATTENTION

**Lorsque la température extérieure se situe sous -7°C (19°F), la fournaise doit fonctionner de façon intermittente en mode chauffage pour éviter l'accumulation de givre dans l'appareil.**

## NOYAU DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Dimensions : 12 po x 12 po x 8 po (305 mm x 305 mm x 203 mm)  
Surface utile : 50 pi<sup>2</sup> (4,6 m<sup>2</sup>)  
Poids : 9 lb (4,1 kg)  
Matériau : Polypropylène  
Type : Courants croisés  
Garantie : À vie limitée

## DIMENSION ET DÉGAGEMENTS



\*22 po de hauteur seulement pour les modèles FAE125M et VFAE125M.

Offerts chez :

