

# **THERMO-X-AIR** <sup>(MC)</sup>

## **Mini Système d'apport d'air frais**



- **Filtre lavable**
- **Format compact**
- **Chaleur modulée**
- **Fournit jusqu'à 90 PCM d'air frais tempéré**
- **Unité réversible en fonction de la direction d'air**
- **Contrôleur de pièce à bouton poussoir avec lampes témoin**

Les maisons étanches et les bureaux d'aujourd'hui ont terriblement besoin d'air frais. En gardant la chaleur, on garde aussi l'humidité excessive et les polluants domestiques émis tels que les produits de nettoyage, la fumée et les animaux, affectant ainsi la qualité de l'air que nous respirons.

Dans une nouvelle construction, le code de ventilation requiert l'installation d'un système qui fournit une quantité d'air frais adéquate. Durant la période hivernale, cet air frais est à une température froide et inconfortable et devra être chauffé. Il est plus économique de réchauffer l'air frais de façon contrôlée par une entrée spécifique de la maison que d'exiger du système central de compenser pour les pertes de chaleur.

Quand la quantité d'air requise est de 90 PCM ou moins, le nouvel appareil d'apport d'air frais **THERMO-X-AIR** offre la solution optimum au coût total le plus bas.

Le mini système d'apport d'air frais **THERMO-X-AIR** est conçu pour compléter le système de chauffage en réchauffant cet air frais au meilleur coût, et permet donc une température confortable dans une maison bien aérée.

Équipé du contrôleur modulant et du détecteur d'air les plus perfectionnés, le mini système d'apport d'air frais **THERMO-X-AIR** utilise la quantité minimum d'énergie pour satisfaire exactement les besoins. Le détecteur d'air analyse la quantité d'air traversant l'appareil et module la capacité de chauffe en conséquence, en évitant le gaspillage.

Le système **THERMO-X-AIR** est un produit de qualité conçu pour une sécurité maximale et une longue durée de vie.

**Nouveau  
Volet à guillotine**

BREVET  
EN INSTANCE

# THERMO-X-AIR™

## CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

### Contrôleur électronique de température

Module proportionnellement la puissance pour satisfaire exactement les besoins, réduisant ainsi le coût de fonctionnement.

### Protection thermique à réenclenchement manuel

Sécurité additionnelle qui protège le boîtier contre la surchauffe.

### Contrôle de vitesse du ventilateur

Pour ajuster le volume de l'air.

### Boîtier

En acier galvanisé résistant à la corrosion.

### Éléments ouverts

Fait de fils bobinés en nickel-chrome, ils ne s'oxyderont pas et ne vieilliront pas, assurant ainsi une longue durée de vie à l'appareil.

### Collets ronds

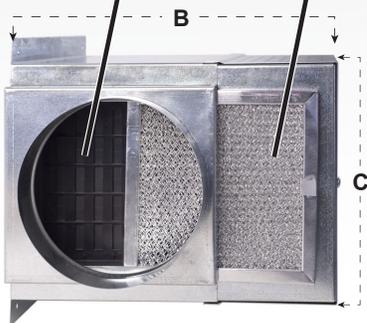
Simplifie le raccordement et réduit le temps d'installation.

### Volet électronique à guillotine en option

Prévient l'infiltration d'air froid quand l'unité n'est pas en opération.

### Filtre Lavable

Filtre amovible facile d'accès



DIA	A	B	C
6"	18.50"	11.25"	8.00"

### Borniers pour ventilateur d'évacuation fourni

Alimentation 120VAC 3 amps. max. pour démarrer un ventilateur d'évacuation simultanément lorsque requis.

### Protection thermique à réenclenchement automatique

Interrupteur de sécurité contre la surchauffe; remet l'appareil en fonction automatiquement après refroidissement.

### Sonde de température

Contrôle le chauffage de façon proportionnelle pour maintenir la température au niveau désiré.

### Détecteur d'air

Module la capacité de chauffage en fonction du débit d'air traversant l'appareil.

### Ventilateur

Modèle tube axial de haute qualité, à roulement à billes, pour un minimum de bruit et une longue durée de vie.

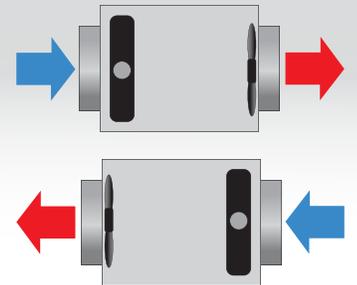


### Contrôleur de pièce à bouton poussoir

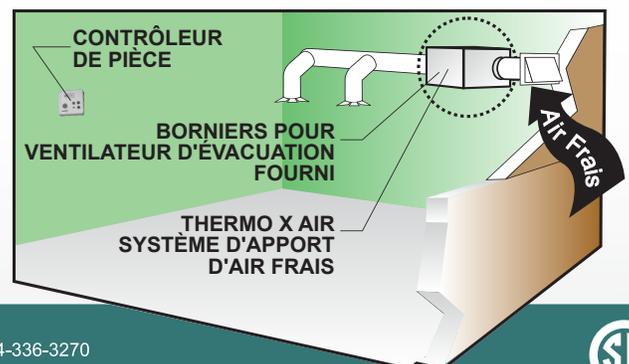
Permet une ventilation continue ou intermittente. Des lampes témoin indiquent le mode choisi.

### Unité réversible

Afin d'adapter l'unité à la direction du débit d'air, il suffit de renverser l'unité. Le nouveau **THERMO-X-AIR** est équipé de protection thermique à réenclenchement automatique au bas et au haut de l'unité permettant la réversibilité de l'appareil.



### APPLICATION TYPIQUE DU THERMO-X-AIR



Modèle	Dia. Collet	KW	Voltage	Amps	PCM
FER-6-1.5-120(D*)	6	1.5	120/1	12.5	45
FER-6-1.5-240(D*)	6	1.5	120/240/1	6.25	45
FER-6- 2 -240(D*)	6	2	120/240/1	8.3	60
FER-6- 3 -240(D*)	6	3	120/240/1	12.5	90

\* Les modèles avec un 'D' inclus le volet  
Autres capacités et voltages disponible.