

SÉRIE 7240

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
POUR LOGEMENTS ET CONDOMINIUMS

a é r o m a t i c 

pièce 672400



AÉROMATIC 7240

L'AÉROMATIC 7240 est ventilateur récupérateur de chaleur de 118 PCM. Il est conçu pour les logements et les condominiums. Sa conception compacte et la configuration de ses conduits permet d'économiser de l'espace vital.

L'AÉROMATIC 7240 offre une efficacité de récupération de chaleur étonnante pour un format d'appareil si compact. Son module de contrôle électronique permet de calibrer électroniquement l'appareil en plus d'offrir un réglage infini des vitesses de fonctionnement.

- Compact
- Porte ouvre par-dessous qui permet d'installer l'appareil près du plafond.
- Flexibilité d'opération
- Sonde thermique intégrée
- Dégivrage par recirculation, pour éviter la dépressurisation
- Revêtement intérieur en aluminium facile d'entretien
- Silencieux
- Très économique

Normes et exigences

- Conforme aux normes :
 - C22.2 no113
 - UL 507

- Certifié 

Boîtier

Matériel : Acier pré peint 24GA
Isolation : fibre de verre avec FSK
Connexion des drains : Ø3/8"
Diamètre des conduits : Ø5 po
Hauteur : 10 po
Largeur : 22 1/4 po
Profondeur : 24 1/8 po
Poids : 35 lbs

Montage

Suspendu par chaînes avec ressort anti-vibration ou sur tablette

Ventilateurs

Nombre : 2
Type : centrifuge avec pales inclinées vers l'avant

Spécifications électriques

Tension : 120 VAC
Fréquence : 60 Hz
Ampérage : 1.5 A
Puissance : 180 Watt
Fiche de branchement 3 pattes de 3 pi

Contrôle

Contact sec bas voltage (24 VAC) pour :

- Hygrostat électronique à cristaux liquides #611227
- Commandes des modes (échange ou recirculation) #611230
- Commande hygrométrique #611224
- Commandes des vitesses (intermittent, Haute ou basse vitesse) #611229
- Minuterie #611228

Dégivrage

TEMPERATURE CYCLE DÉGIVRAGE

Température extérieure		Standard
Celsius	Fahrenheit	min dég/vent
$t \geq -4^{\circ}\text{C}$	$t \geq 24.8^{\circ}\text{F}$	n.a.
$-4 > t > -27$	$24.8 > t > -16.6$	6/20
$-27 \geq t$	$-16.6 \geq t$	10/20

- Cycles contrôlés par sonde de température
- Par recirculation

Filtres

Nombre : 2
Type : mousse lavable 20 ppi #612405
Type optionnel ; Aluminium #612404, Charbon #612406 ou haute efficacité #612407
Dimensions : 7 1/16 po X 11 1/2 po X 3/8 po

Noyau de récupération

Matériel : Polypropylène
Dimensions : 11 15/16 po x 11 15/16 po x 7 po
Pas : 2.5mm

Garantie

Appareil : limitée de 5 ans
Assemblage du cube : limitée à vie

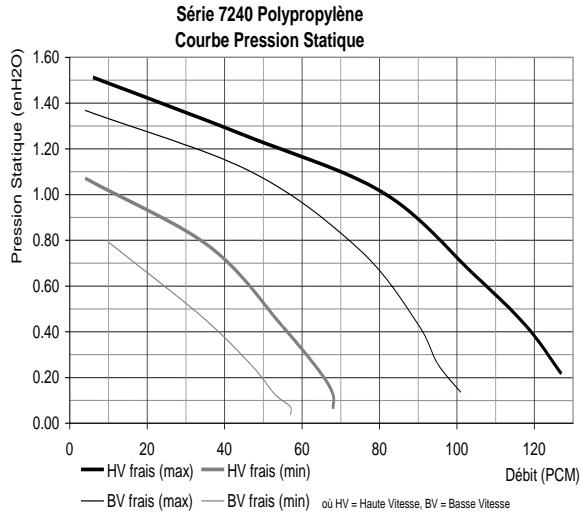
846, de la Station, bureau 101 - Saint-Léonard d'Aston (Québec) - Canada J0C 1M0
T 819.399.3400 1.800.262.0916 - F 819.399.4001 - info@air2000.ca - www.air2000.ca

SÉRIE 7240

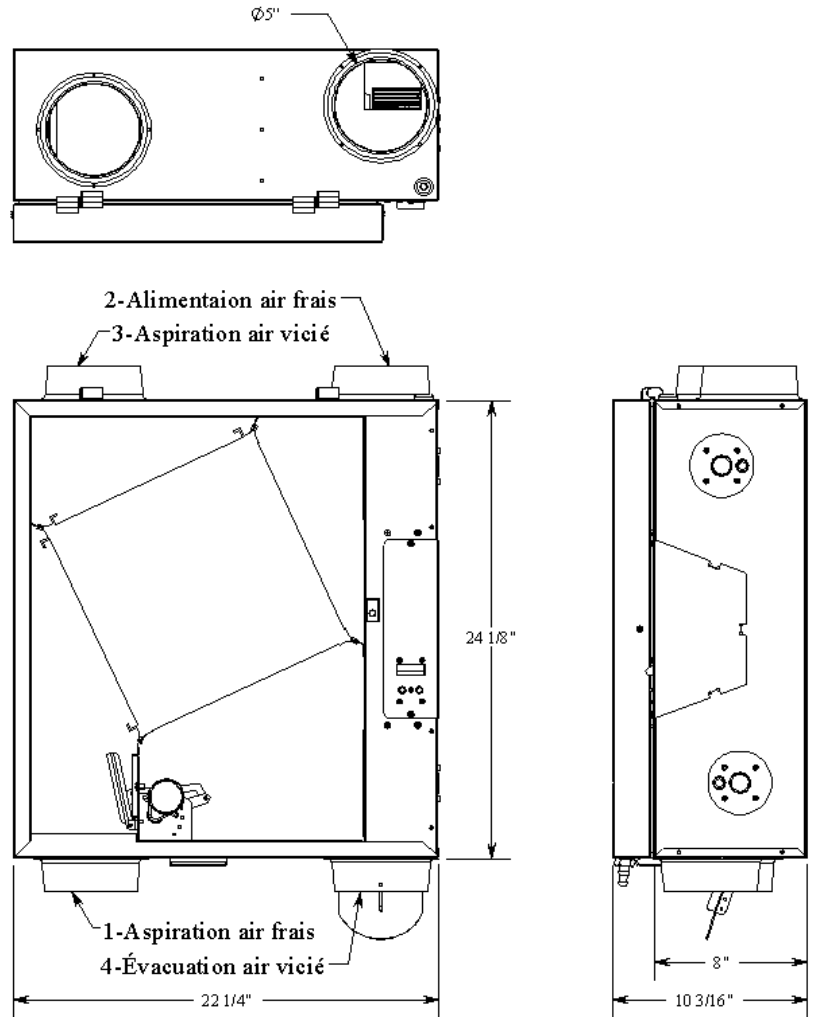
VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR
POUR LOGEMENTS ET CONDOMINIUMS



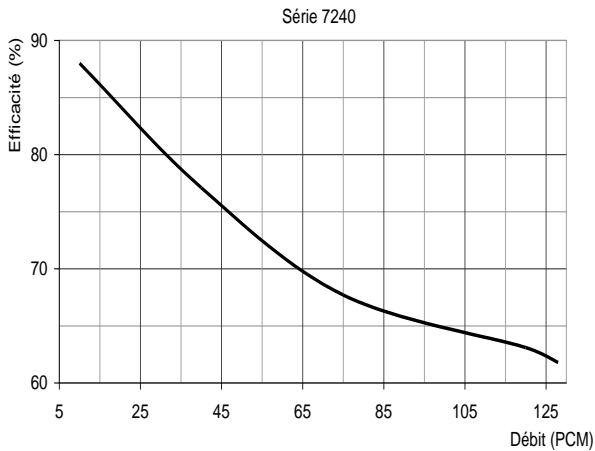
Rendement de la ventilation



Dimensions



Rendement énergétique



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

846, de la Station, bureau 101 - Saint-Léonard d'Aston (Québec) - Canada J0C 1M0
T 819.399.3400 1.800.262.0916 - F 819.399.4001 - info@air2000.ca - www.air2000.ca