

7240

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR POUR LOGEMENTS ET CONDOMINIUMS

aéromatic



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.

- 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
- Silencieux
- Très économique

Exclusivités AÉROMATIC

EvacMAX :

Activée sur demande, cette fonction innovatrice augmente la capacité d'évacuation d'air de salle de bain.

FLEXcontrol :

Permet une calibration électronique des débits pour une installation SILENCIEUSE et EFFICACE, et ce sans clé de balancement.

L'AJUSTEMENT ÉLECTRONIQUE des moteurs permet d'ajuster indépendamment et sans clé de balancement le niveau de la basse et de la haute vitesse.

LE BALANCEMENT ÉLECTRONIQUE des moteurs permet d'ajuster indépendamment et sans clé de balancement les débits des circuits d'air FRAIS et VICIÉ.

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, fil de 27"

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

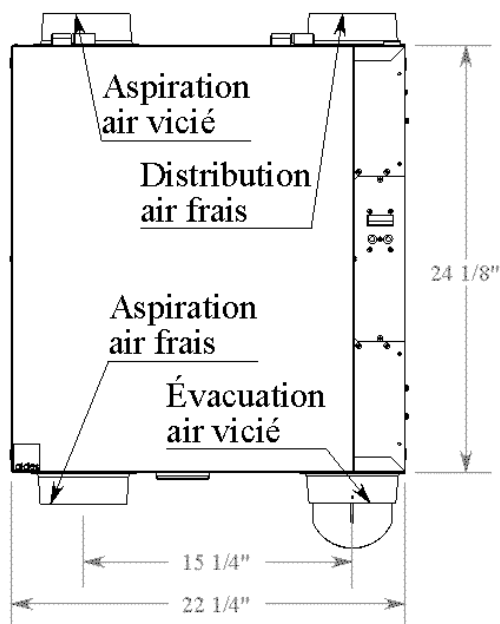
Matériel : Polypropylène
Dimensions : 11 15/16 po x 11 15/16 po x 7 po
Pas : 2.5mm

Garantie

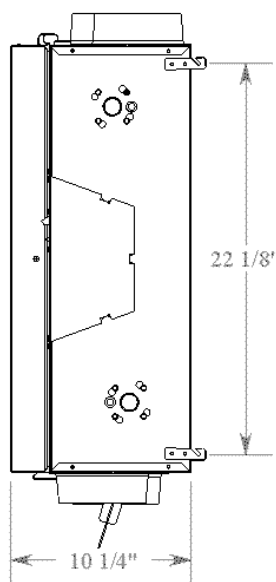
Appareil : limitée de 5 ans
Assemblage du cube : limitée à vie

100 rue Carter - Saint-Léonard d'Aston (Québec) - Canada J0C 1M0
T 819.399.3400 1.800.262.0916 - F 819.399.4001 www.aeromatic-aldes.com

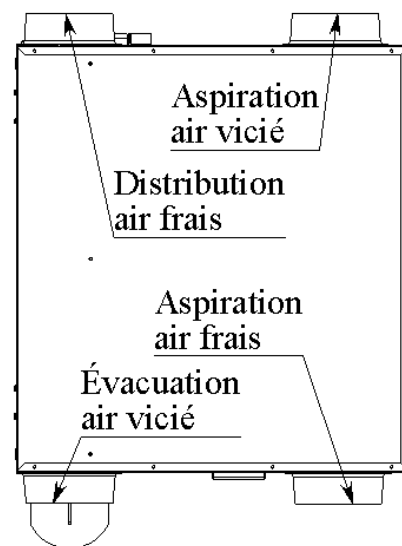
ALDES SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER EN TOUT TEMPS ET SANS PRÉAVIS LA CONCEPTION, LES COMPOSANTES ET SES SPÉCIFICATIONS DE SES PRODUITS AFIN DE CONSERVER SA POSITION DE LEADER EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIE.

Dimensions


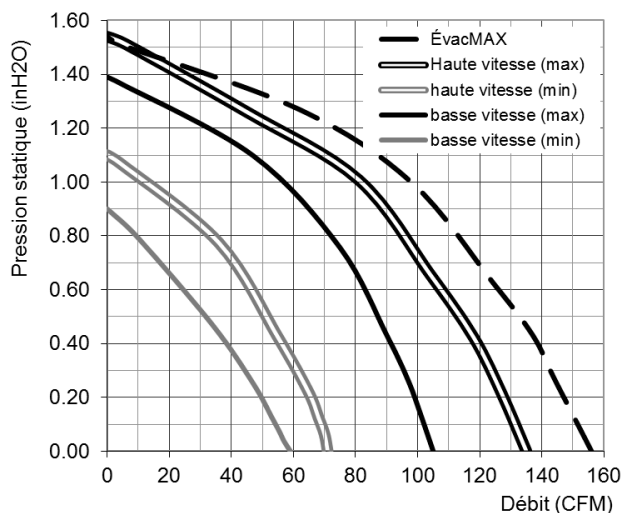
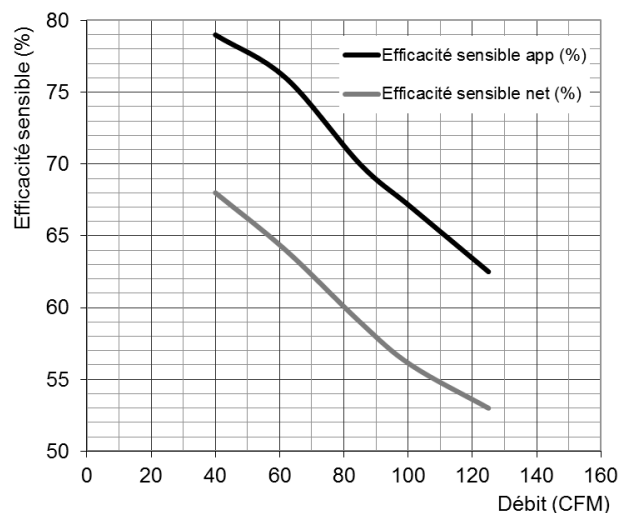
VUE DE DESSOUS



VUE DE DROITE



VUE DE DESSUS

Rendement de la ventilation

Rendement énergétique


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