

## FICHE TECHNIQUE

---

Superficie maximale à ventiler :	2500 pi <sup>2</sup>
Débit de circulation :	220 pi <sup>3</sup> /min
Débit d'échangeur d'air :	125 pi <sup>3</sup> /min
Nombre de ventilateurs :	1
Filtre :	Mécanique (option charbon ou haute efficacité)
Caractéristiques électriques :	Tension : 120 V • Intensité : 0,9 A
Dimensions :	15 po (hauteur) x 19 po (largeur) x 14 1/4 po (profondeur)
Poids :	18 lb

## GARANTIE

---

La période de garantie est de trois ans.

La garantie ne s'applique pas en cas de défauts ou de bris résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif ou de toutes autres circonstances indépendantes de notre volonté.

Sont exclues de la présente garantie la possibilité d'une demande de dommages-intérêts et toute autre recherche d'indemnité.

Air 2000 ne sera pas tenue responsable des blessures corporelles ou des dommages à la propriété pouvant être causés directement ou indirectement par les appareils de ventilation Aéromatic.

### Marche à suivre

Si une pièce est défectueuse, celle-ci sera réparée ou remplacée par une pièce similaire selon le jugement d'Air 2000.

Nous vous recommandons de conserver votre reçu de caisse comme preuve d'achat.

Les frais de dépose et d'installation de la pièce seront assumés par le client.

Faites-nous parvenir votre pièce défectueuse port payé et nous vous retournerons la pièce réparée ou la nouvelle pièce port payé.

Avant de retourner la pièce ou l'appareil défectueux, il sera de mise d'obtenir un numéro d'autorisation de notre service à la clientèle.

**Faites parvenir le tout à :**

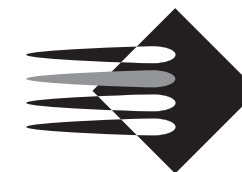


**AIR2000**

### Air 2000

846, rue de la Station, bureau 101  
Saint-Léonard-d'Aston (Québec) J0C 1M0

Téléphone : (819) 399-3400  
Télécopieur : (819) 399-4001



**AIR2000**



**GUIDE D'INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI**  
**AÉROMATIC 7100 • AÉROMATIC 7110**

## EMPLACEMENT

### Appareil

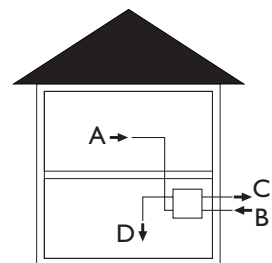
L'échangeur d'air Aéromatic 7100 ou 7110 peut être installé dans un endroit chauffé ou non. Il est cependant recommandé de le placer au sous-sol.

### Entrée d'air

Il est recommandé de placer l'entrée d'air ambiant à l'endroit où il y a le plus d'humidité (à titre d'exemple, le passage qui donne sur la salle de bain).

### Redistribution d'air

Celle-ci se fait normalement dans le sous-sol ou le plus loin possible de l'entrée d'air.

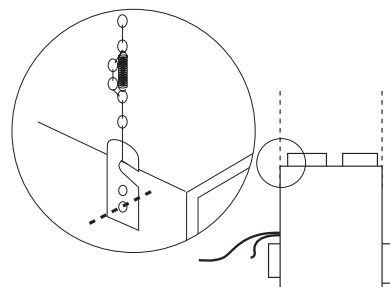


- A Aspiration d'air ambiant
- B Introduction d'air frais
- C Évacuation d'air humide
- D Redistribution d'air

## INSTALLATION

### Cabinet

- Utilisez les chaînes et les quatre (4) ressorts fournis avec l'appareil.
- Accrochez les ressorts comme le montre l'illustration ci-contre.

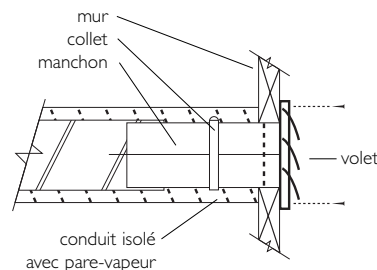


### Volet d'évacuation

- Le volet doit être installé à au moins quatre pouces (10 cm) du sol.
- Fixez le manchon au volet à l'aide d'une vis. Reportez-vous au schéma.

### Volet d'entrée d'air

Ce dernier doit être installé à au moins six pieds (185 cm) du volet d'évacuation et à 18 pouces (46 cm) ou plus du sol. Il se pose de la même façon que le volet d'évacuation.



### Commande hygrométrique

S'installe à cinq pieds (150 cm) du plancher. Le branchement électrique doit être fait par un électricien qualifié de préférence.

### Conduits

Le conduit d'évacuation d'air vicié vers l'extérieur doit être isolé à proximité du volet d'évacuation sur une longueur de trois pieds (1 m). Le conduit d'entrée d'air frais doit être isolé sur toute sa longueur.

## Équilibrage des débits d'air

Les débits d'air varient selon la longueur du conduit et les changements de direction. Vous devez régler les ouvertures du diffuseur pour obtenir le débit d'air désiré.

## FONCTIONNEMENT

### Commande hygrométrique

Pour obtenir le degré d'humidité souhaité dans la maison et éviter les problèmes de condensation, choisissez le taux d'humidité selon le tableau :

TAUX D'HUMIDITÉ RECOMMANDÉ POUR ÉVITER LA CONDENSATION		
Température extérieure	Fenêtres doubles	Fenêtres triples
10 °C / 50 °F	55 %	65 %
0 °C / 32 °F	45 %	55 %
-10 °C / 14 °F	35 %	45 %
-20 °C / -4 °F	30 %	40 %
-30 °C / -22 °F	25 %	35 %

### Circulation intermittente (n° 7100 – 7110)

Cela signifie que l'appareil se met en marche lorsque le taux d'humidité dépasse le taux indiqué sur l'hygromètre. Lorsque le taux d'humidité approprié est atteint, l'appareil s'arrête automatiquement.

### Circulation continue (n° 7100)

Lorsque le taux d'humidité désiré est atteint, l'appareil fonctionne continuellement sans apport d'air extérieur, l'objectif étant d'uniformiser l'air ambiant dans la maison.

### Entretien

Nettoyez les filtres tous les trois mois ou au besoin, dans le lave-vaisselle ou à grande eau. Une fois l'an, nettoyez les pales du ventilateur à l'aide d'une brosse douce. Le moteur du ventilateur est lubrifié en permanence et ne nécessite aucun entretien.

## VUE D'ENSEMBLE

