

PETIT GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'ÉCHANGEUR D'AIR

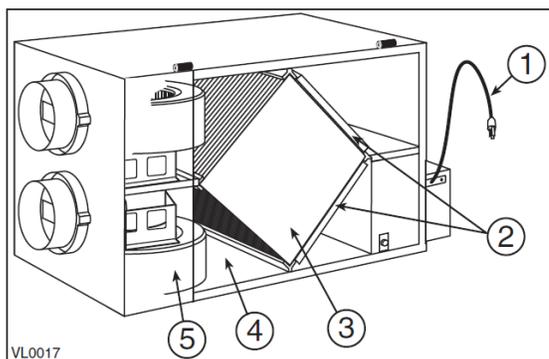
Lors des inspections réalisées cet hiver, l'équipe du comité d'entretien a remarqué que plusieurs membres n'avaient pas nettoyé leurs filtres d'échangeur d'air depuis longtemps alors que ceux-ci requièrent un entretien fréquent. L'équipe a aussi reçu des commentaires de membres souhaitant obtenir des précisions sur le fonctionnement de leur échangeur. Pour répondre aux besoins identifiés lors des inspections, le comité d'entretien vous présente ici un petit guide d'utilisation et d'entretien des échangeurs d'air.

Ce que fait votre échangeur d'air et pourquoi il est important de l'utiliser

Les habitations de construction récente comme notre coopérative sont très bien isolées et relativement étanches à l'air extérieur. Pour que l'air qui y circule ne devienne pas vicié, elles doivent être équipées d'un système de ventilation. Celui-ci évacue les polluants atmosphériques intérieurs et le surplus d'humidité vers l'extérieur, tout en distribuant de l'air frais dans toute la maison. L'échangeur d'air est essentiel au maintien d'une bonne qualité d'air et d'un taux d'humidité idéal. Il joue un rôle crucial pour prévenir les problèmes de condensation et l'apparition de moisissures.

Les composantes de votre échangeur d'air

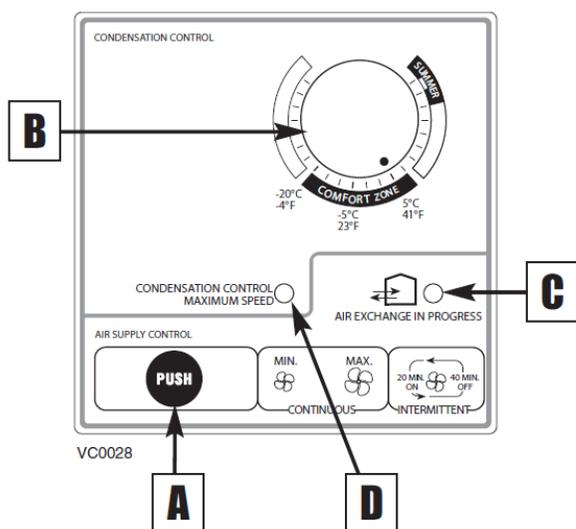
1. Cordon d'alimentation
2. Filtres
3. Noyau récupérateur¹
4. Bac à condensation
5. Bloc ventilateur



Bien utiliser votre échangeur d'air

Contrôle de l'apport d'air

Appuyer sur le bouton « PUSH » (A) jusqu'à ce que le témoin lumineux « MIN. », « MAX » ou «INTERMITTENT » s'allume.



« MIN. » : l'échangeur d'air fonctionne à basse vitesse si le bouton B est réglé plus haut que le déclic OU à haute vitesse si le bouton B est positionné en bas du déclic.

« MAX. » : l'appareil échange en haute vitesse, peu importe le positionnement du bouton B.

« INTERMITTENT » : l'appareil fonctionne 20 minutes par heure à basse vitesse. Ce mode est idéal lorsque vous vous absentez de la maison pour plusieurs jours ou lorsque vous trouvez que l'air est trop sec.

1 Pièce responsable de l'échange de chaleur entre air intérieur et air extérieur. Quand il fait froid dehors, le noyau récupère la chaleur de l'air vicié intérieur pour préchauffer l'air frais entrant de l'extérieur. Quand il fait chaud dehors, il retire une partie de la chaleur de l'air extérieur pour la transférer à l'air évacué de la maison.

Pour arrêter l'échangeur, appuyer sur « PUSH » (A) jusqu'à ce que les témoins lumineux « MIN. », « MAX. » et « INTERMITTENT » s'éteignent.

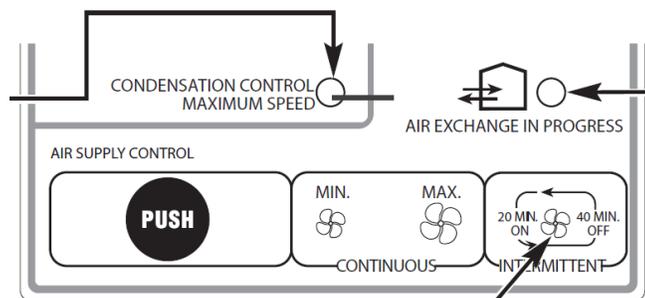
Contrôle de l'humidité et de la condensation

- **Été** : régler le bouton B à la position « SUMMER » durant toute cette période. Il n'y a habituellement pas de problème de condensation ni de contrôle d'humidité nécessaire.
- **Automne, hiver et printemps** : positionner le bouton B dans la zone de confort (« Comfort Zone ») en vous fiant à la température extérieure (entre -20 °C et 5 °C).

Pour réduire le niveau d'humidité, tourner le bouton B dans le sens horaire un degré plus bas que le déclic. L'appareil passera en haute vitesse, et le témoin d'humidité (D) s'allumera. Lorsque ce témoin s'éteindra, répéter les mêmes opérations si l'excès d'humidité persiste.

Témoins lumineux

S'allume lorsqu'il y a détection d'un excès d'humidité. Cela force le moteur à fonctionner en haute vitesse. S'éteint lorsque le taux d'humidité est rétabli.



S'allume quand l'appareil fonctionne.

S'allume quand le mode intermittent est sélectionné. Clignote quand un entretien est requis.

Le nettoyage de votre échangeur d'air

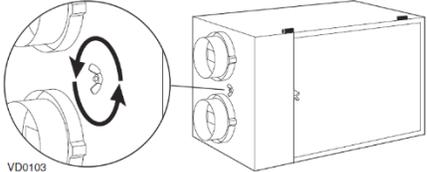
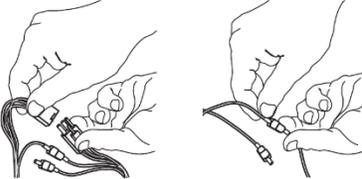
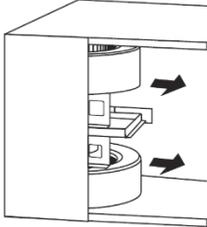
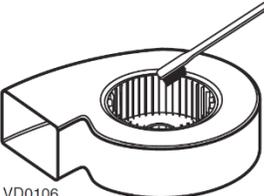
Grâce à un entretien préventif régulier, vous pouvez éviter bien des problèmes d'humidité, préserver une bonne qualité d'air, assurer l'efficacité de votre échangeur et prolonger sa durée de vie.

IMPORTANT! Avant de nettoyer votre appareil, n'oubliez pas de l'éteindre et de le débrancher.

Pour enlever la porte et accéder à l'intérieur de l'échangeur, désenclencher les loquets. Tirer le panneau vers vous. En le tenant fermement, donner un coup sur le côté droit. La porte glissera vers la gauche.

N'oubliez pas de remettre toutes les composantes en place une fois votre entretien terminé!

Quoi	Fréquence	Comment
Nettoyer les filtres	Au 1 à 3 mois	Retirer les filtres. Passer l'aspirateur pour enlever la plus grande partie de la poussière. Laver dans une solution d'eau chaude et de savon doux.
Nettoyer les surfaces intérieures et le bac à condensation	Au 1 à 3 mois	Nettoyer avec un linge humide. S'assurer que le drain à condensation et les tuyaux ne sont pas obstrués et que l'eau s'y écoule librement.
Nettoyer le noyau récupérateur	1 à 2 fois par année	Retirer le noyau de récupération en le tirant vers vous. Laisser tremper 3 heures dans une solution d'eau froide ou tiède et de savon doux. Bien rincer à fond. Secouer le noyau pour retirer l'excès d'eau et laisser égoutter.

<p>Nettoyer les pales des ventilateurs</p>	<p>1 à 2 fois par année</p>	<p>Retirer l'écrou papillon.</p>  <p>VD0103</p>  <p>Débrancher les fils du moteur du ventilateur.</p> <p>Retirer le bloc ventilateur.</p>   <p>VD0106</p> <p>Nettoyer les pales du ventilateur avec une petite brosse si elles sont empoussiérées.</p>
--	-----------------------------	--

Si vous avez des questions concernant votre échangeur d'air ou si vous voulez signaler un problème, vous pouvez écrire au comité d'entretien (entretien@coopviauville.org) ou déposer une lettre au bureau de la coopérative.

Les informations contenues dans ce guide abrégé proviennent du *Guide de l'utilisateur* de nos échangeurs d'air (compagnie vãnEE) ainsi que du document *Ventilateurs-récupérateurs de chaleur*, produit par l'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada (https://www.rncan.gc.ca/sites/www.rncan.gc.ca/files/energy/pdf/energystar/HRV_FR.pdf).