

L'entretien d'un ventilateur récupérateur de chaleur (VRC)

Le ventilateur récupérateur de chaleur (VRC) de votre maison peut contribuer à y constituer un cadre de vie sain, tout en réduisant les factures de consommation de combustibles. Mais le VRC ne peut pas y arriver seul sans votre aide. Il suffit de suivre sept étapes simples et le tour sera joué!

Les sept étapes de l'entretien d'un VRC

1

Étape 1 : Arrêtez le VRC

Tout d'abord, arrêtez l'appareil à l'aide du contrôle mural, puis débranchez le VRC.

2

Étape 2 : Nettoyez ou remplacez les filtres à air

Les filtres sales ou encrassés risquent de compromettre l'efficacité de la ventilation. Tentez de nettoyer les filtres au moins tous les deux mois. Les filtres de la plupart des nouveaux modèles de VRC peuvent s'enlever facilement, se nettoyer à l'aide d'un aspirateur et se laver avec de l'eau et du savon doux avant d'être remis en place. Les modèles plus anciens comportent des filtres remplaçables. Pour un VRC facile d'accès, cette étape ne prend que cinq minutes.

3

Étape 3 : Vérifiez la prise d'admission d'air de l'extérieur et les conduits d'évacuation

Enlevez les feuilles, les résidus de papier ou les autres débris obstruant les conduits du VRC. Sans ce mouvement d'air essentiel, le VRC ne fonctionne pas comme il se doit. Au cours de l'hiver, enlevez la neige ou le givre qui risquent d'obstruer les conduits à l'extérieur.

4

Étape 4 : Inspectez le conduit d'évacuation d'eau de condensation

Vérifiez si le VRC est relié à un conduit d'évacuation d'eau de condensation, petit tuyau situé au bas de l'appareil. Si tel est le cas, versez environ deux litres d'eau chaude propre dans chaque bac d'eau de condensation à l'intérieur du VRC pour s'assurer que l'écoulement se fait librement. S'il y a refoulement, nettoyez le conduit d'évacuation.

5

Étape 5 : Nettoyez le noyau

Consultez le manuel du fabricant pour obtenir les directives à suivre concernant le nettoyage du noyau de l'échangeur de chaleur. Passez l'aspirateur sur les parois du noyau et lavez-les à l'aide de savon doux de façon à y réduire l'accumulation de poussière.

6

Étape 6 : Nettoyez les grilles et inspectez les conduits

Une fois par année, vérifiez l'état des conduits reliés au VRC. Enlevez et inspectez les grilles couvrant l'extrémité des conduits, puis passez l'aspirateur à l'intérieur des conduits. Si un nettoyage plus approfondi s'impose, adressez-vous à votre technicien d'entretien.

7

Étape 7 : Vérifiez les ventilateurs

Enlevez la poussière qui s'est accumulée sur les pales en les brossant doucement. La plupart des nouveaux modèles de VRC sont conçus pour fonctionner continuellement sans nécessiter de lubrification, mais s'il s'agit d'un ancien modèle, versez quelques gouttes d'huile lubrifiante à moteur dans l'orifice d'admission prévu à cet effet. Pour des instructions complètes, veuillez consulter votre manuel d'entretien.

Il est de mise d'entretenir le VRC chaque année. Si vous vous sentez incapable d'entreprendre ces tâches vous-même, communiquez avec nous au 819-376-3725 et demandez un entretien pour votre échangeur d'air à l'un de nos préposés du département de Service.

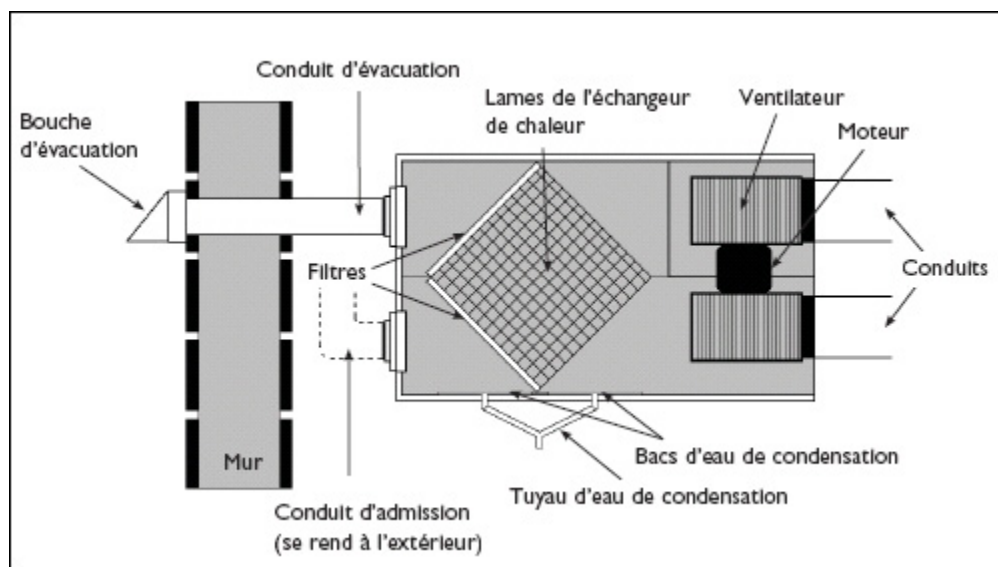


Figure 1 – Apprendre à mieux connaître l'intérieur de son VRC – voici à quoi ressemble la plupart des VRC de l'intérieur

Crédit : Information provenant du Guide de la [SCHL](#)

Programme d'entretien facile

Pour amorcer votre programme d'entretien facile, arrêtez à l'aide du contrôle mural, débranchez l'appareil, puis ouvrez le panneau devant.

Avril ou mai (■)

- Réglez l'humidistat (dispositif de commande, présent sur de nombreux VRC, qui déclenche le VRC selon le taux d'humidité relative) à la position « *HIGH* » ou « *OFF* ».

Septembre ou octobre (○)

- Nettoyez le noyau et vérifiez les ventilateurs.
- Vérifiez le conduit d'évacuation de l'eau de condensation.
- Vérifiez les grilles et conduits d'air.
- Rétablissez le réglage de l'humidistat (entre 40 et 80 %).

Année :				Année :				Année :			
	Nettoyer le filtre	Nettoyer le grillage de la bouche d'évacuation	Autre		Nettoyer le filtre	Nettoyer le grillage de la bouche d'évacuation	Autre		Nettoyer le filtre	Nettoyer le grillage de la bouche d'évacuation	Autre
janv.				janv.				janv.			
mars				mars				mars			
mai			■	mai			■	mai			■
juill.				juill.				juill.			
sept.			○	sept.			○	sept.			○
nov.				nov.				nov.			

Crédit : Information provenant du Guide de la [SCHL](#)