

Options en matière de ventilation

Après avoir coupé toutes les sources d'humidité, il est possible d'améliorer la qualité de l'air intérieur par la ventilation. Toutes les installations de ventilation doivent être équilibrées, c'est-à-dire qu'il doit entrer autant d'air qu'il en sort. Les prises d'air doivent être assez grandes pour que l'air puisse entrer aisément et approvisionner en air tous les appareils d'extraction.

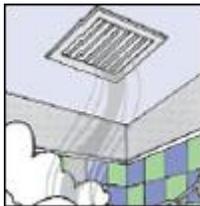
Genres de ventilation

Ventilation passive



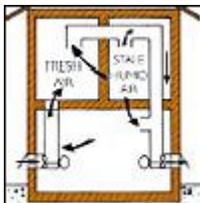
En hiver, ouvrez une ou plusieurs fenêtres pour un court laps de temps. Cette méthode peut fournir une ventilation temporaire, mais celle-ci n'est pas toujours efficace ou économique.

Ventilation par extraction seulement



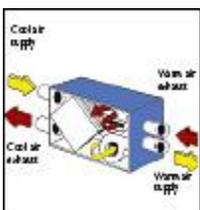
Au minimum, il faut un ventilateur d'extraction, tant dans la cuisine que dans la salle de bains et on les fera fonctionner pendant un bon moment à chaque jour. **Avertissement** : Lorsque vous employez de puissants ventilateurs d'extraction, les appareils à combustion raccordés à une cheminée peuvent ne pas fonctionner convenablement.

Ventilation active équilibrée



Les ventilateurs d'extraction fonctionnent en conjugaison avec des prises d'air frais raccordées au système de recirculation d'air du générateur de chaleur.

Ventilation et récupération de chaleur



Les appareils à combustion dont la prise d'air frais (air comburant) et le conduit d'évacuation des gaz sont appariés fonctionneront sans problème.

Dans certaines maisons dotées d'appareils à combustion, c'est-à-dire un générateur de chaleur, un chauffe-eau, un foyer, etc., fonctionnant au gaz, au mazout ou au bois, une installation d'apport d'air frais peut être requise pour remplacer l'air extrait par les ventilateurs.

Ventilation jumelée à la circulation de l'air

Si la maison est pourvue d'un générateur de chaleur à air pulsé, faites fonctionner son ventilateur en continu ou par intermittence. En conjugaison avec l'ouverture de fenêtres ou l'emploi de ventilateurs d'extraction, cette mesure permettra d'améliorer la qualité de l'air dans toute la maison. Un des inconvénients tient au fait que la plupart des ventilateurs consomment beaucoup d'énergie.

Protégez votre habitation et votre santé

Nombre d'options de ventilation peuvent influencer sur la performance des appareils à combustion, particulièrement dans le cas de puissants ventilateurs. Apprenez-en davantage en consultant la série de feuillets de la SCHL intitulée [Votre maison](#) ou un entrepreneur compétent en chauffage et en ventilation.

Vous pouvez vous protéger contre les pires effets du refoulement des gaz de combustion en installant un détecteur de monoxyde de carbone et un avertisseur de fumée certifiés par la CSA.

L'air vicié et humide doit être entièrement remplacé par de l'air frais à intervalles de 3 à 4 heures.

