



une bouffée d'air frais



Ventilateurs-
récupérateurs de
chaleur (VRC) et
d'énergie (VRE)
Healthy Climate®

Pour une
maison plus
confortable
et plus saine

Respirez de l'air frais printanier, quelle que soit la saison.

Un petit peu d'air frais dans la maison peut faire croire que c'est le printemps. Ouvrir une fenêtre peut suffire, mais ce n'est simplement pas pratique pendant les mois très chauds ou très froids; de plus, cela permet au pollen et aux autres particules en suspension dans l'air de pénétrer dans la maison. Les désodorisants et les bougies dégagent une odeur de printemps mais peuvent dégager des produits chimiques dangereux. Mais Lennox offre une meilleure solution pour profiter d'une ventilation naturelle.

Les ventilateurs-récupérateurs de chaleur (VRC) et récupérateurs d'énergie (VRE) Healthy Climate® soutirent juste la bonne quantité d'air extérieur tout en rejetant les odeurs, les produits chimiques et les contaminants présents à l'intérieur. L'air vicié de la maison est rejeté à l'extérieur pendant que l'air qui circule à l'intérieur reste confortable, et le tout sans gaspillage d'énergie.

De l'air de meilleure qualité est un avantage bienvenu dans toutes les maisons

Les nouvelles constructions d'aujourd'hui offrent d'excellentes économies d'énergie, mais elles peuvent de ce fait emprisonner un air lourd et vicié à l'intérieur. Pensez à installer un ventilateur si votre maison présente l'une des caractéristiques suivantes:

Les constructions étanches aident à créer une barrière contre les courants d'air, la poussière et les éléments. Mais elles peuvent également causer l'accumulation de polluants et l'augmentation de l'humidité en empêchant l'air frais de pénétrer dans la maison.

Les garages attachés peuvent renfermer des contaminants comme des bactéries et des odeurs provenant des contenants de nourriture ouverts, des poubelles et des bacs de recyclage. Les gaz d'échappement des voitures et les toxines des conteneurs mal fermés peuvent également pénétrer dans la maison.

L'isolation étanchéifie et renforce les murs et les sols, maintenant ainsi votre maison plus au chaud en hiver et plus fraîche en été. Malheureusement, cela signifie également que l'air intérieur est continuellement recyclé, ce qui peut le rendre vicié, lourd et malsain.





*la ventilation intérieure garantit
la fraîcheur de l'air que vous*

respirez

Comment choisir le bon ventilateur pour votre maison

Le ventilateur qui vous convient dépend du climat et de vos exigences en matière de confort. Mais ils sont tous fabriqués dans le respect des strictes normes de qualité et de fiabilité de Lennox, et sont couverts par une garantie limitée de 5 ans. L'échangeur en aluminium du VRC bénéficie également d'une garantie limitée à vie.

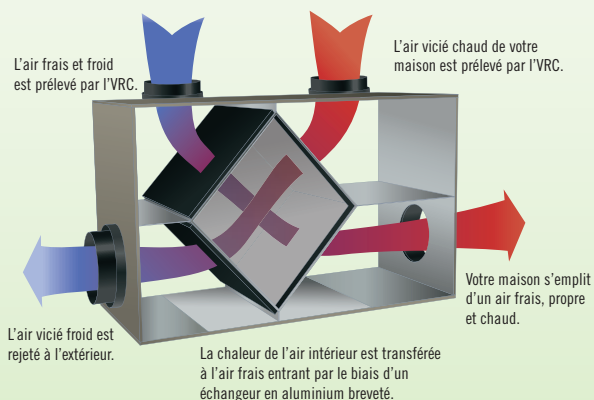
Ventilateur-récupérateur de chaleur (VRC)

Bien adapté tant aux climats froids qu'aux régions sèches ou désertiques, le VRC capture la chaleur à l'intérieur de la maison pour la transférer à l'air frais venant de l'extérieur. Le procédé de récupération de chaleur améliore votre confort tout en aidant à contrôler la condensation qui peut endommager les fenêtres, l'isolation et les meubles en hiver.

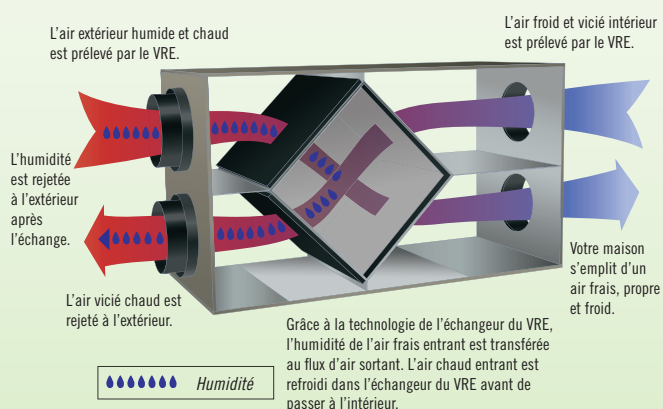
Ventilateur-récupérateur d'énergie (VRE)

Idéal pour les climats plus chauds et plus humides avec des hivers doux, le VRE transfère l'humidité et la chaleur de l'air frais extérieur à l'air circulant à l'intérieur. En fait, il peut retirer près de la moitié de l'humidité de l'air extérieur, maintenant ainsi l'air de la maison frais et sec.

Fonctionnement : VRC



Fonctionnement : VRE



Modèles et spécifications

Modèle	Capacité de ventilation*	Récupération d'énergie**	Caractéristiques supplémentaires	Energy Star Canada
HRV3-095	Jusqu'à 1500 pi ²	88 %	Petit et compact	Oui
HRV5-150	Jusqu'à 3000 pi ²	84 %	Refoulement latéral	Oui
HRV3-150 TPD	Jusqu'à 2800 pi ²	74 %	Largeur: 22,75 po, refoulement par le haut	
HRV3-150 TPF	Jusqu'à 3200 pi ²	75 %	Largeur: 22,75 po, refoulement par le haut, dégivrage du ventilateur, commande spéciale uniquement	
HRV3-195	Jusqu'à 3600 pi ²	86 %	Serpentin double	Oui
HRV5-200 TPD	Jusqu'à 4000 pi ²	77 %	Largeur: 33,625 po, refoulement par le haut	Oui
HRV3-300	Jusqu'à 4200 pi ²	90 %	Serpentin double	Oui
ERV3-150***	Jusqu'à 2800 pi ²	81 %	37 % d'efficacité de déshumidification quand le climatiseur fonctionne	S/O
ERV3-200***	Jusqu'à 3300 pi ²	76 %	41 % d'efficacité de déshumidification quand le climatiseur fonctionne	S/O

*Sur la base de 1 échange toutes les 3 heures, débit unité à 0,4 po statique, plafond de 8 pieds de haut.

**La récupération d'énergie est l'efficacité sensible de la récupération de chaleur à la température de congélation.

Voir le manuel pour les spécifications de récupération supplémentaires.

***Ne pas utiliser quand la température extérieure tombe en dessous de -4 °C (25 °F) pendant plus de 5 jours consécutifs.

Maîtrisez votre confort.

Contrairement à l'ouverture d'une fenêtre, les contrôleurs muraux VRC et VRE vous permettent de réguler avec précision la quantité d'air frais qui entre dans la maison. Un contrôleur mural est inclus avec chaque unité afin de vous permettre de maintenir l'air juste comme vous l'aimez.



Contrôleur mural VRC



Contrôleur mural VRE

Des accessoires optionnels, comme des minuteries, des contrôleurs muraux numériques et des contrôleurs muraux programmables, offrent des possibilités accrues pour votre système de ventilation. Demandez des détails à votre conseiller en confort domestique.



Contrôleur mural numérique optionnel à 2 vitesses



Contrôleur mural numérique programmable optionnel à 5 vitesses



Pour obtenir la liste complète des marques de commerce, déposées ou non, que détient Lennox Industries Inc., rendez-vous sur le site www.lennox.com.