



*une bouffée d'air frais*



Ventilateurs à récupération de chaleur (HRV) et ventilateurs à récupération d'énergie (ERV) Healthy Climate®

Pour une maison plus confortable et plus saine

# Les ventilateurs ERV et HRV améliorent la qualité de l'air avec sobriété.

Votre maison est confortable. C'est votre refuge, votre cocon. Il est donc naturel d'y passer beaucoup de temps. Mais vous ne savez peut-être pas tout sur l'air que vous y respirez.

Les maisons modernes sont construites avec un souci de sobriété énergétique. Elles sont donc mieux isolées que jamais contre les courants d'air, les poussières et les intempéries. Si l'effet est positif sur vos factures d'énergie, il présente toutefois l'inconvénient de maintenir à l'intérieur l'air vicié, les polluants et l'excès d'humidité. Voilà ce que vous risquez de respirer en permanence. Il est toujours possible d'ouvrir une fenêtre, mais au milieu de l'hiver ou en cas de canicule, votre confort s'en trouve altéré. Heureusement, Lennox propose une solution innovante qui peut changer radicalement votre environnement intérieur.

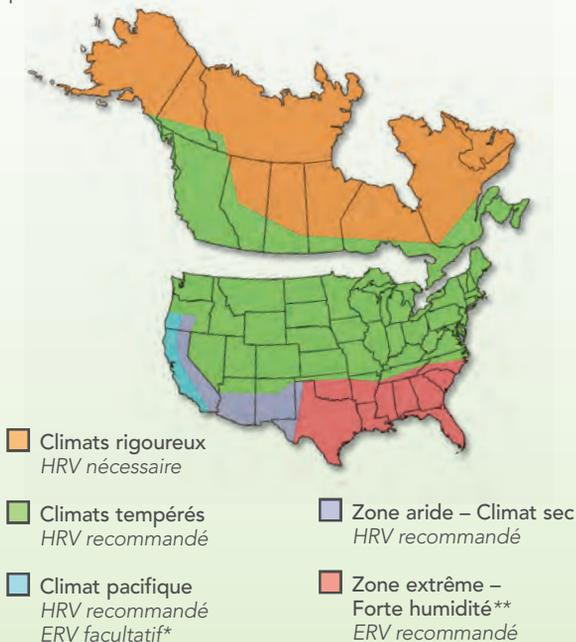


## Une bouffée d'air frais dans toute la maison.

La gamme Lennox Healthy Climate® de ventilateurs à récupération de chaleur (HRV) et de ventilateurs à récupération d'énergie (ERV) permet de remplacer l'air intérieur vicié par de l'air frais propre venu de l'extérieur sans sacrifier votre confort ni gaspiller d'énergie. Les ventilateurs ERV et HRV sont en quelque sorte les poumons de votre maison. Ils prélèvent de l'air frais extérieur pour ventiler la maison, puis rejettent les odeurs, les vapeurs de produits chimiques et les polluants. Lorsque vous êtes à l'intérieur, vous respirez un air plus sain. Mieux encore, les ventilateurs HRV et ERV expulsent l'air vicié sans gaspiller l'énergie que vous avez dépensée pour le chauffer, le refroidir ou le déshumidifier.

## Un ventilateur adapté à chaque foyer.

Le choix d'un ventilateur à récupération de chaleur ou d'énergie dépend en grande partie de l'endroit où vous vivez.



\*Les ventilateurs ERV sont déconseillés lorsque les températures peuvent descendre en dessous de -4 °C (25 °F) pendant plus de cinq jours.

\*\*Les ventilateurs ERV sont recommandés dans les régions où l'humidité de l'air extérieur oblige à déshumidifier/climatiser l'air plus souvent qu'à le chauffer.

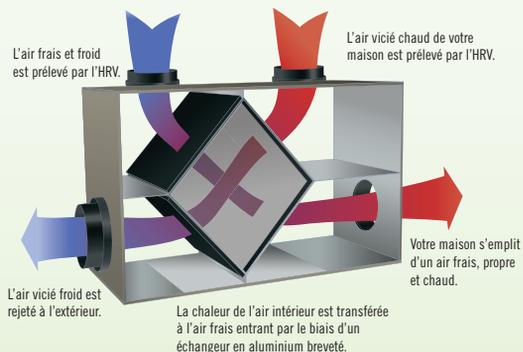


respirez

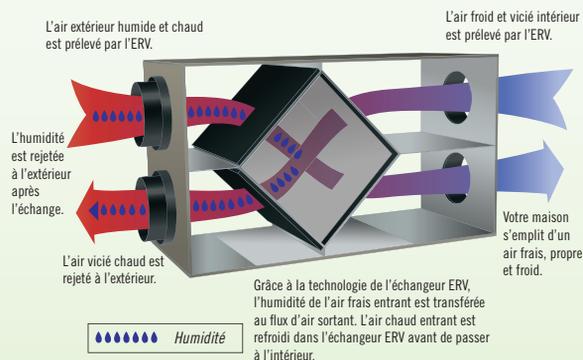
## Une technologie qui maintient votre confort intérieur.

Les ventilateurs ERV et HRV Healthy Climate® évitent d'accumuler l'air vicié, les polluants et l'excès d'humidité en renouvelant l'air intérieur par de l'air frais prélevé à l'extérieur. Ce faisant, il récupère la chaleur ou l'humidité nécessaire afin de préserver votre confort. Chaque unité offre la robustesse de la gamme Lennox, avec une garantie limitée de 5 ans. L'échangeur en aluminium du ventilateur HRV bénéficie également d'une garantie limitée à vie.

### Fonctionnement : HRV



### Fonctionnement : ERV



## Ventilateur à récupération de chaleur

Le ventilateur à récupération de chaleur utilise un échangeur en aluminium breveté qui maintient votre confort en préservant la chaleur de votre habitation et en la transférant à l'air frais entrant.

- Fonctionne de manière optimale sous les climats froids.
- Remplace l'air vicié tout en récupérant la chaleur qu'il contient.
- Permet de contrôler la condensation hivernale qui peut endommager les fenêtres, l'isolation et les meubles.



**HRV3-095**  
Compact et efficace.



**HRV3-150/HRV3-200**  
Échangeur en aluminium breveté pour un transfert plus efficace.



**HRV3-195/HRV3-300**  
Échangeur en aluminium breveté pour une récupération de chaleur maximale.

## Ventilateur à récupération d'énergie

Le ventilateur à récupération d'énergie utilise un échangeur enthalpique en attente de brevet qui prélève l'humidité et la chaleur de l'air frais entrant pour les transférer au flux d'air sortant. Votre maison reste ainsi fraîche et confortable.

- Fonctionne de manière optimale sous les climats chauds et humides.
- Insuffle de l'air frais sans ajouter d'humidité ou de chaleur à l'air intérieur refroidi et déshumidifié.



**ERV3-150/ERV3-200**  
Échangeur enthalpique en attente de brevet pour le transfert de la chaleur et de l'humidité.

## Maîtrisez votre confort.

Les panneaux de commande muraux des ventilateurs HRV et ERV vous aident à obtenir l'air qui vous convient. Chaque unité est livrée avec un panneau de commande numérique standard. Accessoires en option :

- Panneau de commande numérique programmable
- Minuteur de 20 minutes
- Minuteur de 20/40/60 minutes



Panneau de commande inclus avec chaque modèle HRV3



Panneau de commande inclus avec chaque modèle ERV3



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](http://www.lennox.com).

