

Toute l'histoire

Pour un
environnement
plus sain.

2 pages
Tableau
comparatif
des produits

Facile à
installer

UN ÉCHANGEUR
D'AIR CENTRAL

Si facile,
si efficace

Problèmes d'humidité,
filtration HEPA
... et encore plus
à l'intérieur!

VENMAR S'ATTAQUE DE PLEIN FOUET À L'EXCÈS D'HUMIDITÉ




VENMAR®
UN CONCEPT
RÉVOLUTIONNAIRE

Il y a plus de 30 ans, les ingénieurs de Venmar ont décidé de s'attaquer au problème des maisons hermétiques. Leur solution? Un concept révolutionnaire baptisé «échangeur d'air». Depuis, cette appellation évoque une ventilation centrale efficace et un environnement domestique sain.

Peu de temps après avoir emménagé dans leur nouvelle maison, Paul et Diane ont vu leur rêve tourner au cauchemar alors que leurs fenêtres se couvraient de condensation et qu'ils se sont mis à éprouver des problèmes de sommeil.



A

PRÈS AVOIR FAIT d'importants travaux d'isolation, Paul et Diane ont rapidement constaté des problèmes d'humidité et de condensation sur les fenêtres de leur maison.

Tout comme Paul et Diane, beaucoup de gens ont des problèmes d'humidité après des projets d'isolation, l'installation de nouvelles portes et fenêtres ou l'acquisition d'une nouvelle maison. En effet, parce qu'elles sont trop isolées, les maisons d'aujourd'hui ne peuvent s'aérer librement et emprisonnent ainsi les polluants et l'humidité à l'intérieur.

L'air vicié et l'excès d'humidité demeurent emprisonnés dans la maison et provoquent la condensation sur les fenêtres, des odeurs désagréables et la formation de moisissures qui risquent de causer des dommages structurels à la maison.

Voilà pourquoi Paul et Diane ont opté pour une solution centrale en installant un échangeur d'air Venmar. En plus d'éliminer l'excès d'humidité, l'échangeur d'air permet de renouveler l'air ambiant dans toutes les pièces de la maison.

Faites comme eux, choisissez Venmar et respirez mieux.

Une bonne ventilation, une circulation d'air suffisante et une diffusion appropriée de la chaleur constituent des mesures importantes et efficaces pour prévenir les problèmes liés à l'humidité.

Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement (SCHL)

**AVEC
VENMAR,
ON RESPIRE
MIEUX**



Les échangeurs d'air Venmar fonctionnent à l'aide d'un système dit «central», ce qui signifie que l'air de la maison peut être entièrement renouvelé plusieurs fois par jour. Ainsi, les gens qui souffrent d'allergies et de troubles respiratoires peuvent bénéficier d'un air intérieur plus frais à longueur d'année.



JULIE ET MATHIEU doivent composer avec l'asthme de leur fille Anne-Marie depuis son plus jeune âge.

Tout comme eux, plus de 20 % des familles canadiennes comptent un membre souffrant de troubles respiratoires ou d'allergies.

Une exposition continue aux contaminants et allergènes tels que la poussière, les acariens, les poils et les particules animales ainsi que la fumée de cigarette peut causer une variété de symptômes : maux de tête, fatigue chronique, irritation des yeux, du nez ou de la gorge, en plus d'aggraver certaines conditions comme l'asthme, les allergies et autres troubles respiratoires.

Plutôt que d'acheter un purificateur d'air portable, les parents d'Anne-Marie ont opté pour une solution centrale, plus complète. Le choix d'un échangeur d'air avec filtration HEPA leur permet de contrôler la qualité de l'air dans toutes les pièces de leur maison en y filtrant l'air et en assurant un apport constant d'air frais.

Choisissez une solution complète!
Choisissez Venmar.

**Les cas d'asthme
ont augmenté de
160% au cours des
15 dernières années.**

Source : www.aerias.org

COMMENT FONCTIONNE UN ECHANGEUR D'AIR CENTRAL

L'air de votre maison sera complètement renouvelé en évacuant l'air vicié et en introduisant de l'air frais provenant de l'extérieur, tout en le filtrant, le purifiant et en réduisant l'excès d'humidité.

MÊME EN LAISSANT LES FENÊTRES OUVERTES, on ne peut obtenir une telle efficacité. Un échangeur d'air est bien plus qu'un simple renouvellement de l'air.

Il réduit l'excès d'humidité en évacuant l'air humide de la maison vers l'extérieur plusieurs fois par jour. Ainsi, il élimine les facteurs propices aux moisissures et aux bactéries et fait donc disparaître les odeurs désagréables et protège votre demeure des dommages causés par l'humidité.

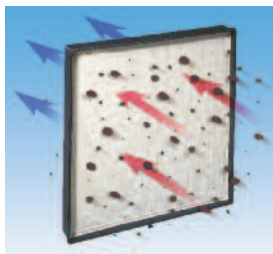


Filtration HEPA

Filtration à haute efficacité HEPA

LA COMBINAISON D'ÉCHANGE D'AIR et de filtration HEPA* avec protection antimicrobienne s'avère la solution idéale pour optimiser la qualité de l'air intérieur de votre maison. Ensemble, ces deux procédés composent un système de choix pour obtenir un environnement sain et propre. Les filtres HEPA captent 99,97% des particules et poussières aussi petites que 0,3 micron (1 cheveu humain = 150 microns). Ils peuvent contribuer à réduire les symptômes d'allergies, d'asthme, de rhumes à répétition et de toux persistantes. En fait, ils sont si efficaces qu'ils sont utilisés dans les salles de chirurgie.

* Inclus avec le modèle HEPA 3100, en option pour le HRV 2600



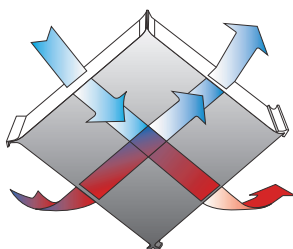
Filtre HEPA avec
**PROTECTION
ANTIMICROBIENNE**

Récupération de chaleur

L'idéal pour les climats plus froids

CERTAINS ÉCHANGEURS D'AIR VENMAR sont équipés d'un système de récupération de chaleur* qui permet de préchauffer l'air extérieur avant de l'introduire dans la maison. Le résultat : un approvisionnement continu d'air frais, sans courants d'air désagréables, pour un environnement intérieur plus confortable.

* Inclus avec les modèles HRV 2600 et HEPA 3100



Noyau de récupération de chaleur

Les appareils Venmar sont maintenant équipés d'une commande murale électronique automatique et programmable afin d'optimiser votre consommation d'énergie tout en contribuant à une qualité d'air inégalée.

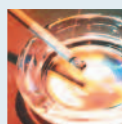
* Inclus avec les modèles HVR 2600 et HEPA 3100



Quelles sont les principales sources de pollution intérieure ?



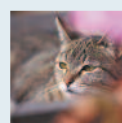
Condensation sur les fenêtres, moisissures



Fumée de cigarette



Poussière et allergènes



Poils et particules animales

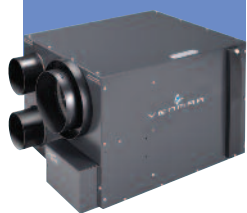


Polluants chimiques



Résidus de cuisson

CHOISISSEZ L'ÉCHANGEUR D'AIR QUI VOUS CONVIENT



EA 1500

IDÉAL POUR
LES ENDROITS
RESTREINTS

RENOUVELLEMENT DE L'AIR



Évacue l'air vicié de l'intérieur et le remplace continuellement par de l'air frais afin d'améliorer la qualité d'air intérieur.



CONTRÔLE DE L'EXCÈS D'HUMIDITÉ



Évacue l'excès d'humidité et réduit les risques de condensation sur les fenêtres, ce qui aide à prévenir les dommages à la structure de la maison.



RECIRCULATION DE L'AIR



Les échangeurs d'air Venmar sont équipés d'un mode de recirculation d'air qui filtre l'air intérieur 24 heures sur 24 et vous procure une température constante dans toutes les pièces de la maison.



SMART TEMP



Le mécanisme Smart Temp ajuste automatiquement la durée d'échange d'air frais lors de températures extérieures extrêmes afin d'assurer un environnement intérieur des plus confortables.



RÉCUPÉRATION DE CHALEUR



Assure un approvisionnement continu d'air frais et tempéré, pour un environnement intérieur plus confortable.

FILTRE HEPA



- Capte 99,97% des poussières et des particules, y compris celles aussi petites que 0,3 micron.
- Peut contribuer à réduire les symptômes d'allergies, d'asthme, de rhumes à répétition et de toux persistante.
- Venmar est détenteur d'une licence d'établissement pour instruments médicaux de classe 1 (No.1409)



COMMANDE MURALE





HRV 2600

IDÉAL POUR
LES PROBLÈMES
D'HUMIDITÉ ET D'ODEURS



HEPA 3100

IDÉAL POUR LES
TROUBLES RESPIRATOIRES
ET LES ALLERGIES



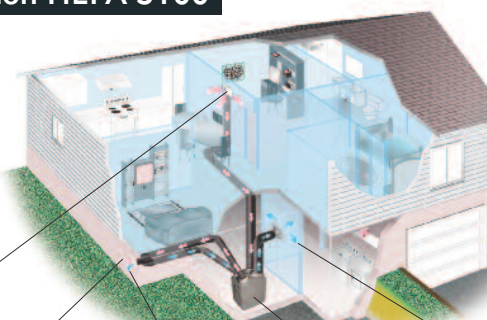
FACILE À INSTALLER!

Si votre maison est dotée d'un système à air pulsé, vous êtes prêt à accueillir un système d'échangeur d'air central! Le HRV 2600 et le HEPA 3100 sont compatibles avec les systèmes à air pulsé.

L'installation est facile, rapide et sécuritaire.

Dans les maisons qui ne possèdent pas de système à air pulsé, l'échangeur d'air peut être installé dans l'entretroit ou au sous-sol, selon le modèle.

Installation HEPA 3100



• Aspiration des polluants.

• Évacuation de l'air vicié.

• Entrée d'air frais.

• Filtration HEPA.

• Distribution d'air frais et filtré dans toute la maison.

Note : peut être intégré à un système à air pulsé.

S'installe rapidement et

Deux options d'installation facile

1 Installation Professionnelle



Nos spécialistes de l'installation, formés par Venmar, sont reconnus pour leur **connaissance approfondie** des échangeurs d'air Venmar.

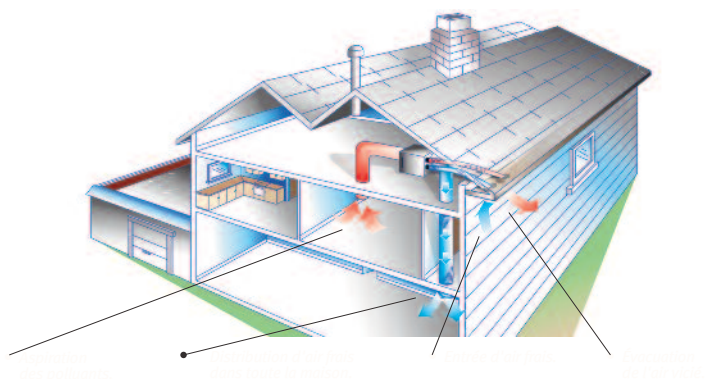
En confiant le travail à un installateur recommandé par Venmar, vous bénéficierez d'une **garantie exclusive de 2 ans, incluant le service à domicile.**

Pour de plus amples renseignements, adressez-vous à votre détaillant ou composez le **1 800 567-3855** pour joindre un de nos spécialistes et en savoir plus sur les produits Venmar et la procédure d'installation.

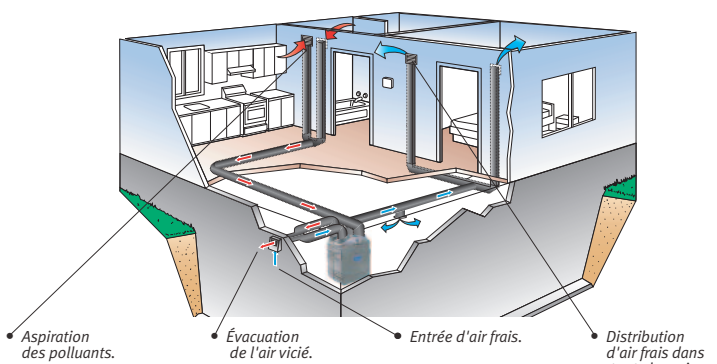
Vous pouvez aussi consulter notre site Web : **www.venmar.ca**



Installation EA 1500



Installation HRV 2600



Note : peut être intégré à un système à air pulsé.
Nécessite les services d'un installateur professionnel.
Pièces supplémentaires requises, vendues séparément.

en toute sécurité.

Faites-le vous-même

Trousse d'installation (vendue séparément)



Cette trousse facile à utiliser comprend tous les accessoires requis pour installer un système Venmar.

Illustré : Trousse pour modèles EA 1500 et HRV 2600

Bouches uniques*



Faciles à démonter, elles permettent l'installation de conduits à portée de la main.

*Pour les modèles HRV 2600 et HEPA 3100

Ne nécessite qu'un seul trou dans la paroi extérieure de la maison



Ce raccord exclusif de Venmar facilite et simplifie l'installation de votre échangeur d'air, car il ne nécessite qu'un seul trou dans la paroi extérieure de la maison.

Note : Ne s'applique pas à une installation d'entretoit

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	EA 1500	HRV 2600	HEPA 3100
SUPERFICIE TYPIQUE DE VENTILATION	2 000 pi ² *	3 000 pi ² *	3 000 pi ² *
DÉBIT D'ÉCHANGE (air frais) pcm** (l/s)***	30-55 pcm (14-26 l/s)	50-104 pcm (24-49 l/s)	70-105 pcm (33-50 l/s)
DÉBIT TOTAL pcm** (l/s)***	185 (87 l/s)	104 (49 l/s)	270 (128 l/s)
FILTRE	« Mesh »	Mousse	HEPA
DIAMÈTRE DES BOUCHES D'ENTRÉE D'AIR FRAIS ET DE SORTIE D'AIR VICIÉ	4 ou 5 po (100 ou 125 mm)	5 ou 6 po (125 ou 150 mm)	5 ou 6 po (125 ou 150 mm)
DIAMÈTRE DES BOUCHES D'ASPIRATION ET DE DISTRIBUTION D'AIR AMBIANT	6 po (150 mm)	5 ou 6 po (125 ou 150 mm)	8 po (200 mm)
TENSION	120 V	120 V	120 V
PUISSANCE	140 W	192 W	232 W
DIMENSIONS : HAUTEUR LARGEUR PROFONDEUR	12,25 po (310 mm) 23 po (584 mm) 15 po (380 mm)	30,2 po (767 mm) 22,9 po (582 mm) 17,8 po (452 mm)	29,4 po (748 mm) 22,9 po (582 mm) 17,8 po (452 mm)
POIDS (appr.)	40 lb (18 kg)	41 lb (18,7 kg)	40 lb (18 kg)
TROUSSE D'INSTALLATION (vendue séparément)	n° 15273	n° 15273	n° 13932
TROUSSE D'INSTALLATION POUR ENTRETOÏT (vendue séparément)	n° EA20130	S/O	S/O
COMMANDE MURALE (comprise)	C34	40415 automatique et programmable	40415 automatique et programmable
CERTIFIÉ HVI (Home Ventilating Institute)	Non	Oui	Oui

*Note importante : pour les nouvelles constructions, référez-vous au code du bâtiment de votre région.

**Pieds cubes par minute

***Litres par seconde



Depuis plus de 25 ans, Venmar Ventilation figure parmi les plus grands fabricants Nord-Américains de produits de qualité d'air intérieur, pour usage commercial et résidentiel.

Aujourd'hui, avec plus d'un million de propriétaires satisfaits, Venmar offre une gamme complète de produits qui incluent des hottes de cuisinières, des ventilateurs d'entretoit ainsi que des systèmes de ventilation et de filtration, le tout constituant la norme en matière de qualité, de style et de fiabilité pour un environnement d'air intérieur optimal.

DÉTAILLANT AUTORISÉ



550, boulevard Lemire
Drummondville, QC
J2C 7W9 Canada
SANS-FRAIS : 1 800 567-3855
www.venmar.ca