

Spécifications techniques

	HRV110	ERV130
Superficie de ventilation	jusqu'à 3 000 pi ² *	jusqu'à 3 400 pi ² *
Débit d'échange (air frais)	50-112 pi ³ /min** (3 vitesses)	50-131 pi ³ /min** (3 vitesses)
Filtration	MERV 8	MERV 8
Diamètre des bouches	5 po	5 po
Tension	120 V	120 V
Consommation (basse vitesse)***	26 W	30 W
Largeur	21 po	21 po
Hauteur	21,5 po	21,5 po
Profondeur	16,13 po	16,13 po
Poids	35 lb	37 lb
Trousse d'installation de base (vendue séparément)	IKSV1000	IKSV1000
Trousse d'installation optionnelle pour salle de bains (vendue séparément)	IKBV1000	IKBV1000
Filtre à membrane HEPA optionnel (vendu séparément)	V25000	V25000
Commande pour salle de bains (vendue séparément)	204060R	204060R



* NOTE IMPORTANTE : POUR LES NOUVELLES CONSTRUCTIONS, RÉFÉREZ-VOUS AU CODE DU BÂTIMENT DE VOTRE RÉGION.

** PIEDS CUBES PAR MINUTE.

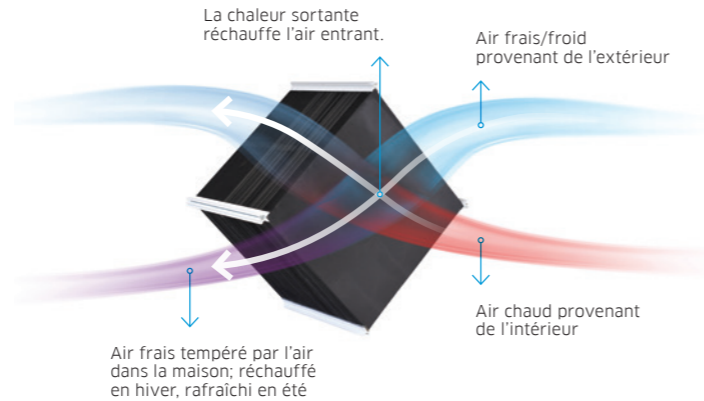
*** UTILISATION DE L'UNITÉ 80 % DU TEMPS DURANT LA SAISON DE CHAUFFAGE. DONNÉES POUR LA RÉGION DE MONTRÉAL EN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE.

† GARANTIE STANDARD : 1 AN ET AJOUTEZ 1 AN DE GARANTIE EN ENREGISTRANT VOTRE PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB.



Noyau de récupération de chaleur

Choisir le bon échangeur d'air signifie également identifier quel type de récupération de chaleur convient le mieux à vos besoins. Le noyau choisi jouera un rôle très important à cet égard tout comme en matière de confort. Testés et éprouvés dans des conditions extrêmes, les noyaux VRC et VRE de Venmar résistent aux hivers canadiens.



NOYAU VRC / HRV110

Récupère la chaleur

- Offre un air tempéré confortable
- Réduit les coûts de chauffage et de climatisation
- Aide à éliminer l'excès d'humidité durant la saison froide



NOYAU VRE / ERV130

Récupère la chaleur et l'humidité ambiantes

- Optimise le confort
- Offre la meilleure récupération énergétique
- Optimise les économies en chauffage et en climatisation
- Aide à éliminer l'excès d'humidité durant la saison froide
- Aide à prévenir la sécheresse excessive pendant la saison froide

Votre santé et la capacité de filtration

EST-CE QU'UN OCCUPANT DE VOTRE MAISON A UNE SANTÉ PLUS FRAGILE OU SOUFFRE DE PROBLÈMES RESPIRATOIRES ?

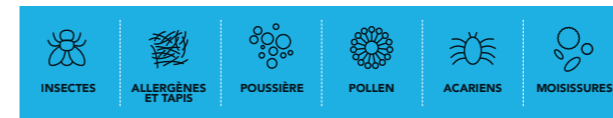
Un échangeur d'air central représente le moyen le plus efficace de vous assurer que la qualité de l'air demeure optimale en tout temps. En plus d'éviter la contamination par des particules en suspension, l'échangeur d'air apporte de l'air frais, ce que ne permet pas un purificateur.

Venmar offre des filtres de niveau MERV 8 de série, en plus de proposer des filtres à membrane HEPA en option captant jusqu'à 99,97 % des poussières et microparticules.

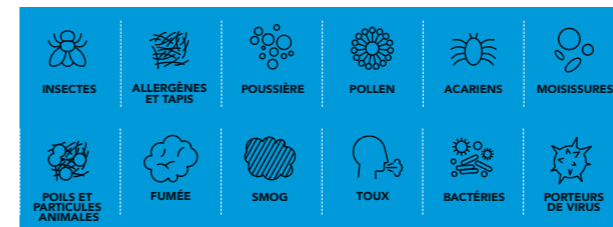
TRUC DE PRO

POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE, VEUILLEZ NETTOYER LE FILTRE MERV 8 TOUTS LES TROIS MOIS OU À CHAQUE CHANGEMENT DE SAISON.

STANDARD VENMAR MERV 8



OPTION VENMAR HEPA



Boîtier repensé

Tout a été pensé pour rendre les appareils Venmar faciles à installer n'importe où.

FORMAT COMPACT
BOUCHES SUR LE DESSUS
ACCÈS POUR ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

PLATEFORME UNIVERSELLE

Convient à toutes les applications et tous les types de domiciles.

CONDO • MAISON DE VILLE • COTTAGE • BUNGALOW



Bien choisir son échangeur d'air central

TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR



Pourquoi un échangeur d'air central ?

UNE MAISON DOIT ÊTRE VENTILÉE.

Hautement isolées et très étanches, les maisons d'aujourd'hui emprisonnent l'humidité, l'air vicié et les polluants. L'échangeur d'air central est un moyen efficace de renouveler l'air d'une maison de façon écoénergétique. Venmar offre une vaste gamme d'échangeurs d'air intégrant des technologies de récupération de chaleur (VRC) et de récupération d'énergie (VRE).

Le rôle de l'échangeur d'air en résumé :

- Évacue l'air vicié et les polluants
- Introduit de l'air frais provenant de l'extérieur
- Contrôle l'excès d'humidité et aide à limiter l'air trop sec
- Aide à prévenir les problèmes de moisissures
- Minimise les odeurs et les résidus de cuisson

Pourquoi Venmar ?

Tous les échangeurs d'air ont la même fonction première : remplacer l'air vicié ambiant par de l'air frais provenant de l'extérieur. Mais tous ne le font pas avec le même niveau d'avancement technologique. Avec ses modèles HRV110 et ERV130, Venmar propose une gamme d'échangeurs d'air à la fine pointe, qui comportent des fonctionnalités et capacités avancées axées sur les besoins des propriétaires d'aujourd'hui.

Choisissez votre échangeur d'air.



	HRV110	ERV130
RENOUVELLEMENT DE L'AIR Évacue l'air vicié de l'intérieur et le remplace par de l'air frais. Améliore ainsi la qualité de l'air ambiant.	✓	✓
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET CONFORT Récupère la chaleur afin d'offrir un air tempéré confortable et de réduire les coûts de chauffage et de climatisation.	✓	
Récupère la chaleur et l'humidité afin d'optimiser le confort, la récupération d'énergie et les économies sur les coûts de chauffage et de climatisation.		✓
CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ Aide à éliminer l'excès d'humidité durant la saison froide.	✓	✓
Aide à prévenir la sécheresse excessive pendant la saison froide et maintenir un taux d'humidité idéal.		✓
FILTRATION DE L'AIR Filtre MERV 8 de série filtrant l'air entrant selon un standard supérieur aux normes de l'industrie. (Filtre à membrane HEPA en option.)	✓	✓
SUPERFICIE HABITABLE Idéal pour les maisons à la superficie habitable jusqu'à 3 000 pi ² * (1 à 3 chambres).	✓	
Idéal pour les maisons à la superficie habitable jusqu'à 3 400 pi ² * (1 à 4 chambres).		✓
BOYAU DE DRAINAGE Inclus (doit être raccordé à un drain ou seau).	✓	
Non requis (aucune condensation produite).		✓

* Pour les nouvelles constructions, veuillez vous référer au code du bâtiment de votre région.

Choisissez votre type d'installation.

Que votre maison soit dotée d'un système de chauffage central ou de plinthes électriques, l'installation d'un échangeur d'air central est simple, rapide et sécuritaire.

INSTALLATION DE BASE AVEC CHAUFFAGE CENTRAL + INSTALLATION POUR SALLE DE BAINS

HRV110 ou ERV130

NECESSITE LA TROUSSE D'INSTALLATION DE BASE N° IKS1000 ET LA TROUSSE OPTIONNELLE POUR SALLE DE BAINS N° IKBV1000 (VENDES SÉPARÉMENT).



INSTALLATION DE BASE SANS CHAUFFAGE CENTRAL + INSTALLATION POUR SALLE DE BAINS

HRV110 ou ERV130

NECESSITE LA TROUSSE D'INSTALLATION DE BASE N° IKS1000 ET LA TROUSSE OPTIONNELLE POUR SALLE DE BAINS N° IKBV1000 (VENDES SÉPARÉMENT).



CHOISISSEZ VOTRE OPTION D'INSTALLATION.

Le format compact et les bouches sur le dessus facilitent l'installation dans les endroits restreints. Options d'installation flexibles; murale grâce aux fixations universelles ou suspendue grâce aux chaînes.

PAR SOI-MÊME

Nos trousse d'installation comprennent tout ce qu'il faut pour installer un appareil Venmar. Chaque appareil comprend un guide d'installation facile à suivre qui peut également être consulté en ligne.



Trousse d'installation de base n° IKS1000 (vendue séparément)

Trousse d'installation optionnelle pour salle de bains n° IKBV1000 (vendue séparément)

INSTALLATION PROFESSIONNELLE

Pour trouver le service d'installation recommandé par Venmar dans votre région, consultez la section *Où nous trouver* sur notre site web à venmar.ca ou communiquez avec nous au 1-800-567-3855.

Commande murale

La commande murale est simple et intuitive. Incluant les cinq modes les plus populaires et un indicateur de maintenance, elle offre un nouveau design moderne et des fonctions pensées pour les utilisateurs.



5 MODES / HRV110 et ERV130



AUTOMATIQUE

Optimise la qualité de l'air intérieur en sélectionnant le mode de fonctionnement en fonction de la température extérieure



CONTINU (min. - med. - max.)

Apport d'air frais filtré en continu à trois vitesses différentes pour répondre aux besoins du propriétaire



INTERMITTENT

Apport d'air frais filtré pendant 20 min à la vitesse minimale et 40 min en veille ou en recirculation pour limiter l'air entrant dans des conditions extrêmes ou lorsque la maison est inoccupée



RECIRCULATION

Recirculation et filtration de l'air à l'intérieur de la maison sans apport d'air frais pour uniformiser la température dans chaque pièce



TURBO

Apport d'air frais filtré à vitesse maximale pendant 4 h puis revient à son mode précédent