

Quel échangeur
d'air VRC répondra
à la demande
éconergétique
de demain ?



Avec moteurs ECHI
à haut rendement



La nouvelle génération
d'échangeurs d'air
VRC ultra-efficace et
écologique




VERMARR
AVS
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

eKO

Le système de ventilation éconergétique

 **HVI**
CERTIFIED

 **UL**
US

EKO

La solution écologique pour la ventilation résidentielle

- Avec 2,53 PCM/watt, le EKO 1.5 est l'échangeur d'air VRC le plus efficace de l'industrie
- Économie importante de consommation électrique (moyenne de 67 % comparée aux moteurs PSC conventionnels)
- Idéal pour les nouvelles constructions résidentielles éconergétiques
- Dimension réduite (25 5/8 po H x 24 7/16 po L x 15 1/8 po P) permettant une installation facile dans des espaces restreints
- Accès facile aux composantes électroniques pour simplifier l'entretien
- Bouches de 6 po sur le dessus de l'appareil pour simplifier l'installation et donner un aspect plus propre
- Toutes les caractéristiques de sa conception facilitent le balancement et simplifient l'installation

LE EKO 1.5 EST SPÉCIALEMENT CONÇU POUR ÊTRE L'ÉC

à haut rendement, se compare à la puissance significative, les coûts énergétiques tout en de la maison grâce à son efficacité énergétique ventilation équilibré offre un contrôle supérieur EKO surpasse les exigences d'économie d'énergie qu'un fonctionnement ultra-silencieux... Le



VENMAR
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS
AVS



Moteur ECM* à haut rendement

- 13,5 watts à basse vitesse, ce qui représente 75 % moins d'énergie qu'une ampoule ordinaire
- Panneau électronique intégré au moteur qui optimise les performances, refroidit le moteur et réduit le bruit au minimum
- Quatre réglages de vitesse au simple toucher d'un bouton :
 - 40 à 80 PCM (18,9 à 37,8 l/s)
 - 53 à 105 PCM (20,0 à 49,6 l/s)
 - 66 à 132 PCM (31,1 à 62,3 l/s)
 - 80 à 157 PCM (37,8 à 74,1 l/s)

* Moteur à commutation électronique



Bouche extérieure en métal protection des fusibles sur les moteurs et l'entrée du courant électrique, ainsi que moteur à la fine pointe de la technologie protégés par une garantie de cinq ans.

UNGEUR D'AIR VRC LE PLUS ÉCONERGÉTIQUE SUR LE MARCHÉ. Sa conception novatrice, avec moteurs d'une ampoule fluorescente compacte (13,5 watts chacun). C'est pourquoi EKO peut abaisser, de manière gardant un rendement optimal. De plus, son noyau récupère jusqu'à 80 % de la chaleur ou du rafraîchissement additionnelle. Convenant parfaitement aux maisons de petite ou moyenne dimension, ce système de pur de la qualité de l'air ambiant et de l'excès d'humidité. Offert avec la commande murale Altitude, l'ergie tout en fournissant une récupération de chaleur et une ventilation efficace, de même ut à un prix abordable!

Commande murale
éconergétique
Altitude

Courroies de
fixation

Système de
balancement intégré

Système de
drainage intégré

Noyau VRC de
capacité supérieure

Système de
dégivrage
HomeShield^{MC}

Certification HVI
(Home Ventilating
Institute)

Venmar AVS, votre expert en ventilation qui établit les normes depuis plus de 30 ans.

Altitude s'assure que l'appareil fournit la quantité d'air frais adéquate au bon moment, une caractéristique unique qui maintient automatiquement le confort de la maison.



Élimine le besoin de ruban adhésif pour une installation plus rapide, plus propre et plus professionnelle. Permet de relier l'appareil sans endommager le pare-vapeur du conduit.



Réduit le temps d'installation; chaque appareil doit être balancé par un installateur professionnel CVAC (clé de balancement incluse, requiert un manomètre).



Réservoir de drain avec bac de condensation profond, moulé en un seul morceau; prévient l'infiltration d'eau, simplifie l'installation, facilite l'entretien et permet une inclinaison jusqu'à dix degrés.



Répond aux normes éconergétiques et améliore le confort à la maison en réchauffant l'air avant qu'il ne soit distribué dans la maison.



Prévient la formation de glace dans le module de récupération sans créer de pression négative.



Tous les échangeurs d'air VRC de Venmar sont certifiés HVI, dont Venmar Ventilation est membre actif depuis plus de 20 ans.



eKO

ALTITUDE

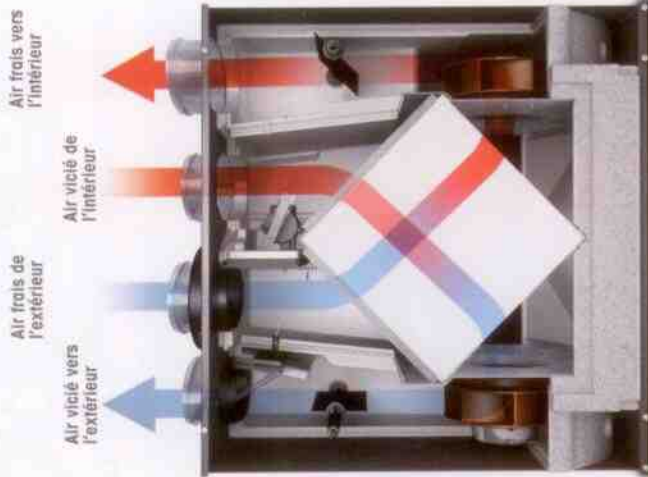
de Venmar

La commande murale Altitude, incluse avec le EKO 1.5, est à l'avant-garde du marché. Entièrement programmable, elle offre un choix impressionnant de modes de fonctionnement, dont le mode « SMART », ainsi qu'un écran ACL attrayant et personnalisable.



Mode « SMART »

- Maximise automatiquement la ventilation
- Ajuste automatiquement la ventilation après avoir détecté le niveau d'humidité intérieure et la température extérieure
- Permet d'activer un humidificateur ou un déshumidificateur (avec le module en option)
- Affiche des codes d'erreur facilitant l'identification du problème
- Réduit les rappels et assure la tranquillité d'esprit de vos clients



Système de courroies rapide et simple
Courroies de fixation éliminant le besoin de ruban adhésif et protégeant le pare-vapeur pour une installation plus rapide et un entretien plus simple.

Panneau électronique intégré au moteur
Optimises les performances, aide à refroidir le moteur et réduit le bruit au minimum.

Système de dégivrage HomeShield™
Prévient la formation de glace dans le module de récupération sans créer de pression négative de l'air intérieur.

Groupe moteur

Peut être remplacé facilement en moins de 7 minutes pour un entretien simple et rapide.

Noyau récupérateur de chaleur
Offre un meilleur confort en réchauffant l'air froid de l'extérieur en hiver avant qu'il ne soit distribué dans la maison.

Entretien du noyau
Entretien rapide et facile grâce à un noyau récupérateur de chaleur facile à retirer et lavable à l'eau.

Système de balancement
Des brisses de pression éliminent la nécessité d'installer un débrûleur extérieur et permettent ainsi de réduire le temps d'installation.

Filtres faciles d'accès
Les filtres en mousses lavables filtrent avec efficacité les particules dans l'air, telles que les particules d'amiante, la charpie, la poussière et les spores de moisissure, tout en protégeant l'appareil contre l'accumulation de poussière.

SPÉCIFICATIONS	Débit d'échange d'air PCM* (min./max.)	Débit d'échange d'air PCM* (min./max.)	Diámetro des bouches	Filtre	Tension	Puissance	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	Poids (approx.)	Type de noyau	Commande électronique (Modèle)	Commande optionnelle (ventilateur séparément)	Certification (AV)	Garantie sur le noyau	Garantie sur les pièces
SYSTÈME														
EKO 1.5	40 à 80	18,9 à 37,8	6 po ovale (15 cm)	Filtres en mousse lavable	120 volts	24 watts à 40 PCM 2,04 PCM/watt 32 watts à 81 PCM 2,83 PCM/watt	26 8/8 po (68,08 cm) 24 7/16 po (62,07 cm) 15 1/8 po (38,13 cm)	51 lb (23,1 kg)	VRG	Altitude	Bouillottes 20/40/60 min	OUI	À vie limitée	5 ans

*PCM : Pieds cubes par minute. Basé sur une installation typique.
1 Vs : Litres par seconde.

DISPONIBLE CHEZ CE DÉTAILLANT AUTORISÉ

Spécifications sujettes à changements sans préavis.



Venmar Ventilation Inc.
Groupe résidentiel
550, boul. Lamina, Drummondville
(Québec) Canada J2C 7W9
Sans frais : 1 800 567-3855
(Canada et États-Unis)

www.venmar.ca

VENMAR
AVS
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS