

Avec moteurs ECM
à haut rendement

La nouvelle génération d'échangeurs d'air
ultra-efficaces et écologiques



eKO

Le système de ventilation éconergétique

Nouveau
VRE EKO 1.5




VENMAR[®]
AVS
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS



eKO

- Moteurs ECM à la fine pointe de la technologie procurent une économie importante de consommation électrique (moyenne de 67 % comparée aux moteurs PSC conventionnels)
- Homologué ENERGY STAR®; idéal pour les nouvelles constructions résidentielles éconergétiques
- Dimension réduite permettant une installation facile dans des espaces restreints
- Bouches de 6 po en métal sur le dessus de l'appareil pour simplifier l'installation et éviter l'encombrement
- Toutes les caractéristiques de sa conception facilitent le balancement et simplifient l'installation

Nouveau

VRE EKO 1.5



- Avec 2,27 PCM/watt, le EKO 1.5 est l'échangeur d'air VRE le plus efficace de l'industrie
- Aucun drain requis
- Abaisse les coûts énergétiques en réduisant la surcharge du climatiseur durant l'été

VRE (Ventilateur Récupérateur d'Énergie)

- Récupère l'humidité (latente) et la chaleur (sensible)
- Idéal pour les maisons utilisant un humidificateur durant la saison de chauffage et l'air climatisé durant la saison de climatisation

VRC EKO 1.5



- Avec 2,53 PCM/watt, le EKO 1.5 est l'échangeur d'air VRC le plus efficace de l'industrie
- Peut être transformé d'un modèle VRC en un VRE en remplaçant simplement le noyau sans ajustement mécanique supplémentaire
- Système de drainage intégré simplifie l'installation

VRC (Ventilateur Récupérateur de Chaleur)

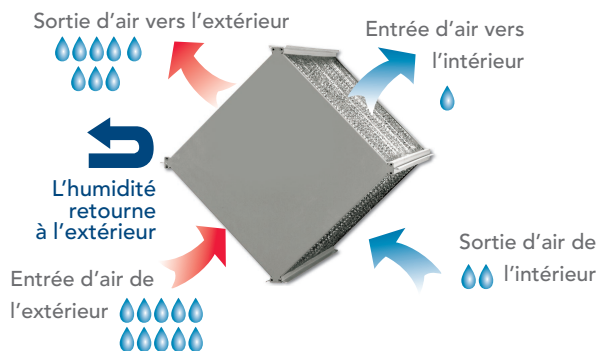
- Récupère la chaleur (sensible)
- Idéal pour les maisons ayant un excès d'humidité durant la saison de chauffage

Noyau VRE : Transfert d'humidité

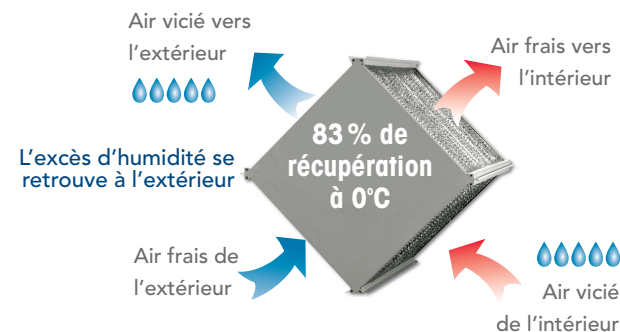
Saison de chauffage



Saison de climatisation



Noyau VRC : Récupération de chaleur



Moteur ECM* à haut rendement

- 13,5 watts à basse vitesse, ce qui représente 75 % moins d'énergie qu'une ampoule ordinaire
- Quatre réglages de vitesse au simple toucher d'un bouton :

VRC :

40 à 80 PCM
53 à 105 PCM
66 à 132 PCM
80 à 157 PCM

VRE :

40 à 80 PCM
53 à 105 PCM
67 à 120 PCM
84 à 140 PCM



* Moteur à commutation électronique

Courroies de fixation

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



Système de balancement intégré

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



Système de dégivrage HomeShield^{MC}

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



Certification HVI (Home Ventilating Institute)

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



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

Caractéristiques novatrices qui font toute la différence

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

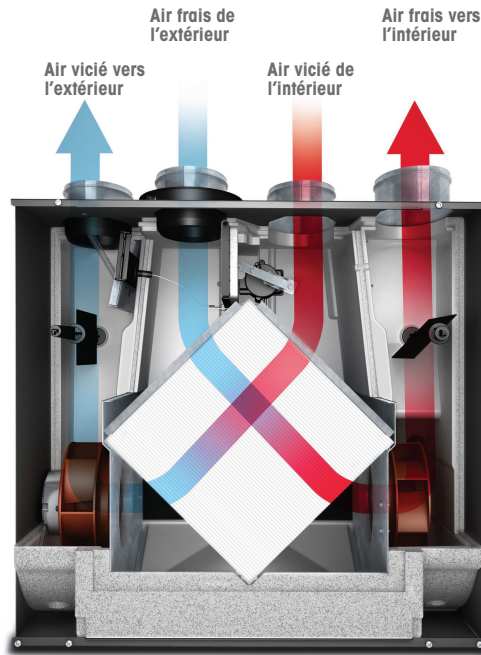
Optimise les performances, aide à refroidir le moteur et réduire le bruit au minimum.

Système de dégivrage HomeShield^{MC}

Prévent 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 (VRC)

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

OU

Noyau récupérateur d'énergie (VRE)

Récupère la chaleur et l'énergie emprisonnée dans l'humidité ambiante, ce qui augmente considérablement l'efficacité de récupération globale.

Système de balancement

Des prises de pression éliminent la nécessité d'installer un débitmètre extérieur et permettent ainsi de réduire le temps d'installation.

Filtres faciles d'accès

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

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
- Affiche des codes d'erreur facilitant l'identification du problème
- Réduit les rappels et assure la tranquillité d'esprit de vos clients

SPÉCIFICATIONS	Débit d'échange d'air PCM* (min./max.)	Débit d'échange d'air l/s† (min./max.)	Diamètre des bouches	Filtre	Tension	Puissance	Dimensions (Hauteur) (Largeur) (Profondeur)	Poids (approx.)	Type de noyau	Commande principale (incluse)	Commande optionnelle (vendue séparément)	Certification HVI	Garantie sur le noyau	Garantie sur les pièces
SYSTÈME														
VRE EKO 1.5	40 à 80 53 à 105 67 à 120 84 à 140	18,9 à 37,8 25,0 à 49,6 31,6 à 56,6 39,6 à 66,1	6 po ovale (15 cm)	Filtres en mousse lavable	120 volts	26 watts à 53 PCM 2,04 CFM/watt 37 watts à 84 PCM 2,27 CFM/watt	25 5/8 po (65,08 cm) 24 7/16 po (62,07 cm) 15 1/8 po (38,13 cm)	65 lb (29,5 kg)	VRE	Altitude	Bouton-poussoir 20/40/60 min.	Oui	5 ans	5 ans
VRC EKO 1.5	40 à 80 53 à 105 66 à 132 80 à 157	18,9 à 37,8 25,0 à 49,6 31,1 à 62,3 37,8 à 74,1	6 po ovale (15 cm)	Filtres en mousse lavable	120 volts	24 watts à 49 PCM 2,04 CFM/watt 32 watts à 81 PCM 2,53 CFM/watt	25 5/8 po (65,08 cm) 24 7/16 po (62,07 cm) 15 1/8 po (38,13 cm)	51 lb (23,1 kg)	VRC	Altitude	Bouton-poussoir 20/40/60 min.	Oui	À vie limitée	5 ans

*PCM : Pieds cubes par minute. Basé sur une installation typique.

† l/s : Litres par seconde.

DISPONIBLE CHEZ CE DÉTAILLANT AUTORISÉ

Spécifications sujettes à changements sans préavis.



Venmar Ventilation inc.
Groupe résidentiel
550, boul. Lemire, Drummondville
(Québec) Canada J2C 7W9
Sans frais : 1 800 567-3855
(Canada et États-Unis)
www.venmar.ca



91408F 08/10