

VOUS CLIMATISEZ...
ALLEZ-Y POUR UN VRE !

Bénéfices des VRE Venmar*

1. Réduction des factures d'électricité en diminuant la charge des systèmes de climatisation et de chauffage en été comme en hiver.
2. Confort inégalé en limitant la quantité d'humidité entrant dans la maison par temps humide et en évitant la sécheresse intérieure lors de conditions extérieures de très faible humidité.
3. Installation plus facile et moins coûteuse parce que ces unités ne nécessitent pas de connexion de drainage.
4. Efficacité globale supérieure en récupérant l'énergie emprisonnée dans l'humidité et en nécessitant moins de cycles de dégivrage par temps froid.

* Comparé à un VRC dans les mêmes conditions.



**POURQUOI CHOISIR
DES ÉCHANGEURS D'AIR
HOMOLOGUÉS
ENERGY STAR® ?**

1. Épargner de l'argent sur les factures d'électricité en réduisant la consommation d'énergie grâce à des composantes à efficacité plus élevée.
2. Protéger l'environnement en réduisant le besoin global de production d'énergie.
3. Bénéficier d'un niveau de confort plus élevé en raison d'un conditionnement d'air plus efficace.

Commandes murales*

**LA SOLUTION
ÉCONOMIQUE
POUR LA VENTILATION**



La commande murale **Lite-Touch** offre les modes d'échange d'air de base, pour une plus grande simplicité d'utilisation. Une sélection de vitesses d'échange d'air minimum, maximum et intermittente est disponible.



**L'ÉLÉGANTE COMMANDE
NUMÉRIQUE D'UNE VALEUR
EXCEPTIONNELLE**

La commande murale **Deco-Touch**, au style moderne, est dotée d'un écran ACL qui affiche les nombreux modes de fonctionnement disponibles, la rendant vraiment flexible. Différentes vitesses d'échange d'air sont possibles ainsi que les modes de recirculation et de déshumidistat.



**LE SUMMUM
EN MATIÈRE DE CONTRÔLE
DE VENTILATION**

Facile à utiliser, la commande murale **Altitude** offre deux modes de fonctionnement distincts : la tranquillité d'esprit du mode Smart, qui optimise le fonctionnement de l'unité, ou l'option de choisir parmi une gamme complète de modes de fonctionnement.

* Une vaste sélection de commandes murales est offerte.
Pour tous les détails, informez-vous auprès de votre détaillant ou visitez www.venmar.ca



**VENMAR[®] : CHEF DE FILE EN MATIÈRE DE
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR**

Depuis plus de 30 ans, Venmar redéfinit le secteur de la ventilation en combinant des technologies innovatrices, une expertise et une qualité de fabrication afin d'offrir la gamme de ventilateurs récupérateurs de chaleur et d'énergie la plus complète et la plus avancée sur le marché. Nos VRC et VRE surpassent les exigences en ventilation des entrepreneurs, rénovateurs et propriétaires à travers l'Amérique du Nord.

Offert chez ce détaillant autorisé :



550, boul. Lemire, Drummondville (Québec) Canada J2C 7W9
Sans frais : 1 800 567-3855
www.venmar.ca



L'ÉCHANGEUR D'AIR VENMAR® AVS, POUR UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN

C'est un fait : les maisons d'aujourd'hui sont construites et rénovées en ayant l'économie d'énergie en tête. De fait, elles sont tellement bien isolées qu'elles emprisonnent l'humidité, les polluants volatils et les odeurs à l'intérieur. Le besoin d'une ventilation équilibrée en devient primordial afin de protéger la santé de votre famille et la structure de votre maison.

Selon les spécialistes, les polluants en suspension, le dioxyde de carbone, les odeurs, les poussières et l'excès d'humidité peuvent causer de graves problèmes de santé et encourager le développement de moisissures dans une maison. Avec un système de ventilation centrale et de filtration, il est possible de respirer de l'air frais à l'intérieur comme si vous étiez à l'extérieur et ainsi profiter pleinement de votre demeure. Un système de ventilation mécanique équilibré avec récupération de chaleur ou d'énergie est le choix idéal pour répondre à la fois aux codes du bâtiment ainsi qu'aux exigences de plusieurs programmes d'efficacité énergétique tels que LEED®, ENERGY STAR® pour les maisons neuves, BuiltGreen^{MC}, Passive House, R2000 et plusieurs autres.



UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS EFFICACES

SPÉCIFICATIONS	SÉRIE K			SÉRIE CONSTRUCTO		SÉRIE C		SÉRIE S		SÉRIE NOVOFIT 1.5/2.0 ES HRV		SÉRIE CONSTRUCTO 1.5/2.0 ES HRV		SÉRIE SOLO		SÉRIE E			SÉRIE X				SÉRIE LC							
Segment visé	CONDOS, APPARTEMENTS ET PETITES MAISONS										MOYENNES ET GRANDES MAISONS										BUREAUX, COMMERCES									
Avantages	- Le plus économique à l'achat - La plus faible consommation d'énergie (34w) - Le plus compact pour espace très restreint (2,27 p.c.)			- Le plus puissant des petits appareils - Accès par-dessous pour entretien facile - Compact pour espace restreint		- Profil ultra mince seulement 9 po. d'épaisseur - Installation directement au plafond ou derrière une cloison - Idéal pour tours à condos		- Comporte les caractéristiques essentielles pour le marché des nouvelles constructions de petite taille (Référez-vous au code du bâtiment local) - Prises de pression, volets d'équilibrage et courroie pour le raccord des conduits isolés pour une installation rapide et efficace		- Capacité accrue de ventilation pour une grande maison - Fonctionnement très silencieux - Technologie éprouvée dans le temps		- Réversibilité pour une plus grande flexibilité d'installation - Modèle haut de gamme offrant plus de fonctionnalités		- Haute récupération d'énergie - Moteur ECM à faible consommation électrique - Idéal pour projet de maison éconergétique			- Réunit les meilleures performances et la meilleure efficacité énergétique, à un coût d'utilisation moins élevé - Moteurs ECM de conception allemande - Réglage électronique variable des vitesses qui ne nécessite pas de volets de balancement				- Pour espaces commerciaux, bureaux, cliniques, etc - Appareil très versatile aux configurations multiples - Aussi version résistante à la corrosion pour laboratoires, lave-autos (12LC)									
Modèle	K7 HRV 44150 K7 ERV 44162 * 44163 **	K8 HRV 44152 * 44153 **	K10 HRV 44500 * 44502 **	Constructo 1.0 HRV 41502 * 41500 **	Constructo 1.0 ERV 41506 * 41504 **	C12 HRV 41552 * 41550 **	C12 ERV 41556 * 41554 **	S10 ERV 41700	S10 ERV Plus 41702	1.5 ES HRV 46121	2.0 ES HRV 47121	Constructo 1.5 ES HRV 46110	Constructo 2.0 ES HRV 47110	Solo 1.5 ES HRV 46720	Solo 2.0 ES HRV 47720	E10 HRV 41126	E15 HRV 43135	E15 ECM HRV 43901 E15 ECM ERV 43911	X24ERV ECM X24ERVE	X24HRV ECM X24HRVE	X30ERV ECM X30ERVE	X30HRV ECM X30HRVE	6LC		12LC (avec option anti-corrosion)					
Débit d'air min/max (pi³/min à 0,4 po d'eau)	HRV : 35-70 ERV : 35-70	37-71	47-90	HRV : 39-98 ERV : 45-105	HRV : 64-115 ERV : 64-120	50-100	50-100	66-150	82-192	66-150	82-192	66-150	82-192	50-105	65-155	HRV : 40-157 ERV : 40-140	50-210	50-226	50-241	50-250	560-690	560-690	890-1170	890-1170						
Récupération de chaleur sensible à 0 °C	HRV : 55 % ERV : 66 %	66 %	66 %	HRV : 65 % ERV : 67 %	HRV : 65 % ERV : 67 %	67 %	67 %	67 %	65 %	67 %	65 %	67 %	65 %	75 %	75 %	HRV : 75 % ERV : 67 %	84 %	81 %	75 %	75 %	Efficacité sensible (chauffage)									
Récupération de chaleur sensible apparente à 0 °C	HRV : 70 % ERV : 77 %	80 %	75 %	HRV : 74 % ERV : 79 %	HRV : 74 % ERV : 79 %	75 %	75 %	79 %	75 %	79 %	75 %	79 %	75 %	83 %	83 %	HRV : 83 % ERV : 73 %	88 %	85 %	80 %	81 %	N/A	N/A	N/A	N/A						
Récupération de chaleur sensible à -25 °C	HRV : 55 % ERV : 56 %	60 %	60 %	HRV : 60 % ERV : 60 %	HRV : 60 % ERV : 60 %	51 %	61 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	70 %	73 %	HRV : 64 % ERV : 60 %	65 %	73 %	65 %	66 %	N/A	N/A	N/A	N/A						
Récupération de chaleur sensible apparente à -25 °C	HRV : 73 % ERV : 75 %	78 %	78 %	HRV : 78 % ERV : 75 %	HRV : 78 % ERV : 75 %	79 %	76 %	76 %	76 %	76 %	76 %	76 %	76 %	84 %	84 %	HRV : 60 % ERV : 75 %	88 %	88 %	82 %	83 %	N/A	N/A	N/A	N/A						
Dimensions Hauteur X Largeur X Profondeur	Bouches sur le dessus : 18 ³ / ₈ X 15 ⁷ / ₁₆ X 15 ⁵ / ₈ po Bouches sur les côtés : 16 ⁵ / ₁₆ X 19 ¹³ / ₁₆ X 15 ⁵ / ₈ po			Bouches sur le dessus : 16 ¹ / ₄ X 23 ³ / ₄ X 19 ¹³ / ₁₆ po Bouches sur les côtés : 12 ¹³ / ₁₆ X 27 ¹ / ₁₆ X 19 ¹³ / ₁₆ po		9 X 27 ¹ / ₈ X 20 po	9 X 27 ¹ / ₈ X 23 ¹ / ₈ po	17 X 35 X 17 ¹ / ₄ po		17 X 35 X 17 ¹ / ₄ po		17 X 35 X 17 ¹ / ₄ po			24 ⁹ / ₁₆ X 23 ⁹ / ₁₆ X 14 ¹⁵ / ₁₆ po				33 ³ / ₁₆ X 32 ³ / ₁₆ X 20 ¹ / ₁₆ po				24 ¹ / ₂ X 34 X 28 ³ / ₂₅ po	24 ¹ / ₂ X 34 X 41 ⁶ / ₂₅ po						
Garantie sur pièces / noyau	HRV : 5 ans / limitée à vie ERV : 5 ans / 5 ans			HRV : 2 ans / limitée à vie ERV : 2 ans / 5 ans		HRV : 5 ans / limitée à vie ERV : 5 ans / 5 ans		5 ans / 5 ans		HRV : 5 ans / limitée à vie		5 ans / limitée à vie		5 ans / limitée à vie			HRV : 5 ans / limitée à vie ERV : 5 ans / 5 ans				HRV : 5 ans / limitée à vie ERV : 5 ans / 10 ans				2 ans / 15 ans		2 ans / 15 ans			
Compatibilité avec les commandes murales principales	K7 HRV : déshumidistat (inclus) K7 ERV : Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo		Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo		Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo		Deco-Touch, Lite-Touch, Constructo		Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo		Deco-Touch, Lite-Touch, Constructo		Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo			Altitude, Deco-Touch, Lite-Touch, Simple-Touch, Constructo			Altitude, Deco-Touch				X-Touch				Venta		Venta	

Spécifications sujettes à changement sans préavis.

* Bouches sur le dessus ** Bouches sur les côtés

† Le présent produit est homologué ENERGY STAR® parce qu'il respecte des exigences rigoureuses en matière d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada et la EPA des États-Unis. Il répond aux exigences ENERGY STAR® uniquement lorsqu'il est utilisé au Canada.