

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.



VIRTUO
AIR TECHNOLOGY

Auto-ajustement intelligent

VIRTUO est la première technologie d'intelligence artificielle exclusivement conçue pour les échangeurs d'air. Il offre une efficacité énergétique optimale et une qualité de l'air intérieur supérieure peu importe les conditions climatiques, et ce, toute l'année durant. VIRTUO assure votre confort dans la maison en s'ajustant sur la base d'une lecture constante des conditions ambiantes et extérieures. Lorsqu'il détecte un changement, il ajuste instantanément le mode d'opération de l'appareil pour fournir la quantité d'air frais adéquate en minimisant la consommation d'énergie.

Commande murale

UNE VASTE SÉLECTION DE COMMANDES MURALES EST OFFERTE. POUR TOUS LES DÉTAILS, INFORMEZ-VOUS AUPRÈS DE VOTRE DÉTAILLANT OU VISITEZ WWW.VENMAR.CA

LA COMMANDE LA PLUS AVANCÉE



La commande **Avancée à écran tactile** est la plus avancée grâce à la technologie Virtuo. Elle comprend des modes intuitifs, complètement configurables via l'écran tactile. Elle propose une communication bidirectionnelle entre l'appareil et la commande murale pour obtenir de l'information détaillée sur l'entretien.

LA COMMANDE DÉSHUMIDISTAT



La **Déshumidistat** est la commande murale parfaite pour gérer le pourcentage d'humidité dans la maison. Elle comprend un capteur d'humidité intégré qui aide à maintenir le taux d'humidité sélectionné pour un confort continu même lors des changements de saisons.

LA COMMANDE AUTOMATIQUE



La commande **Automatique** est conçue pour faciliter la vie des utilisateurs. Toutes les caractéristiques de base ainsi que les modes les plus populaires sont inclus.



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

Depuis plus de 40 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.

Maintenant, nous sommes fiers d'introduire la première technologie d'intelligence artificielle conçue exclusivement pour les échangeurs d'air, la technologie de ventilation VIRTUO^{MC}.

Nos VRC et VRE surpassent les exigences en ventilation des entrepreneurs, rénovateurs et propriétaires à travers l'Amérique du Nord.



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

			Série K			Série S			Série N								SOLO	Série X				
																						
Avantages			Nos UNITÉS LES PLUS PETITES, parfaites pour s'adapter aux espaces restreints, unités légères, faciles à installer.			Nos UNITÉS LES PLUS MINCES, conçues pour une installation discrète au plafond, elles conviennent parfaitement aux installations dans des tours résidentielles multi-étagées.			Nos UNITÉS LES PLUS INTELLIGENTES, la nouvelle génération d'échangeurs d'air intègre la première intelligence artificielle de l'industrie. Conçues pour être aussi polyvalentes que performantes, aucun détail n'a été négligé pour assurer la qualité de l'air intérieur.								Une UNITÉ À HAUT DÉBIT, conçue pour être la solution parfaite pour les grandes maisons.	Nos UNITÉS LES PLUS EFFICACES, puissantes et écologiques, ces unités sont les meilleures pour la récupération d'énergie dans les grandes applications.				
Modèle			K7 ERV	K8 HRV	K10 HRV	S10 ERV	S10 ERV ECM	S10 ERV Plus	110 65 HRV	130 65 ERV	130 65 HRV	160 65 ERV	160 65 HRV	150 75 ERV	150 75 HRV	160 75 ERV	160 75 HRV	SOLO2.0 HRV	X24ERVECM	X24HRVECM	X30ERVECM	X30HRVECM
			44162↑ 44163→	44142↑ 44153→	44500↑ 44502→	41700→	41708→	41702→	A110H65RT↑ A110H65RS→	A130H65RT↑ A130H65RS→	A130E65RT↑ A130E65RS→	A160E65RT↑ A160E65RS→	A160H65RT↑ A160H65RS→	A150E75NT↑ A150E75NS→	A150H75NT↑ A150H75NS→	A160E75RT↑ A160E75RS→	A160H75RT↑ A160H75RS→	47720→	X24ERVE↑	X24HRVE↑	X30ERVE↑	X30HRVE↑
Type de récupération			VRE	VRC	VRC	VRE	VRE	VRE	VRC	VRE	VRC	VRE	VRC	VRE	VRC	VRE	VRC	VRC	VRE	VRC	VRE	VRC
Pi³/ min	Débit d'air min. max. Pied cube par minute	0,2 0,4	39-78	39-78	47-95	54-108	55-110	57-114	35-112	35-131	35-131	35-150	35-160	35-136	35-150	35-140	35-160	107-215	50-227	50-245	50-259	50-271
			35-70	37-72	47-89	50-102	52-106	50-102	35-100	35-119	35-119	35-140	35-150	35-127	35-140	35-133	35-150	82-192	50-210	50-227	50-244	50-252
ERS	Récupération de chaleur sensible	0°C -25°C	66 %	66 %	66 %	67 %	70 %	67 %	68 %	67 %	68 %	67 %	68 %	75 %	75 %	75 %	75 %	65 %	84 %	81 %	75 %	75 %
			56 %	60 %	60 %	51 %	51 %	61 %	60 %	56 %	60 %	56 %	60 %	57 %	60 %	63 %	65 %	60 %	65 %	73 %	65 %	66 %
ESA	Récupération de chaleur sensible apparente	0°C -25°C	77 %	76 %	75 %	75 %	75 %	75 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	80 %	80 %	80 %	80 %	75 %	88 %	88 %	80 %	81 %
			75 %	78 %	78 %	79 %	75 %	76 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	74 %	81 %	80 %	80 %	76 %	88 %	88 %	82 %	83 %
Dimensions Hauteur X Largeur X Profondeur			Bouches sur le dessus↑ 18 5/8 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 les côtés→ 9 X 27 1/8 X 20 po		Bouches sur les côtés→ 9 X 27 1/8 X 23 1/8 po	Bouches sur le dessus↑ 21 1/2 x 21 x 16 1/8 po Bouches sur les côtés→ 19 1/8 x 23 1/2 x 16 1/8 po								Bouches sur les côtés→ 17 X 35 X 17 1/4 po	Bouches sur le dessus↑ 33 3/16 X 32 3/16 X 20 1/16 po				
Dimensions des bouches			Dessus↑ ou Côté→ 4po			Côté→ 5 po			Dessus↑ ou Côté→ 5 po		Dessus↑ ou Côté→ 6 po		Dessus↑ ou Côté→ 5 po		Dessus↑ ou Côté→ 6 po		Côté→ 6 po	Dessus→ 6 po				
Moteur			PSC			PSC	ECM	PSC	ECM PMSM								PSC	ECM				
Niveau de filtration			30 PPI			20 PPI MERV 8 en option, n° 21030			MERV 8 MERV 13 en option, n° V24285								15 PPI	MERV 6 HEPA en option, n° 22528	MERV 6 HEPA en option, n° 21996			
Recirculation			✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technologie de ventilation Virtuo			-	-	-	-	-	-	 VÉRIFICATION DU DÉBIT D'AIR - AUTO-ÉQUILIBRAGE - DÉBIT D'AIR CONSTANT								-	-	-	-	-	-
ENERGY STAR®			-	-		-	-		-	-	-	-		-				-				
Garantie sur pièces / noyau			VRC : 5 ans / limitée à vie VRE : 5 ans / 5 ans			5 ans / 5 ans			VRC : 5 ans / limitée à vie VRE : 5 ans / 5 ans								5 ans limitée à vie	VRC : 5 ans / limitée à vie VRE : 5 ans / 10 ans				
Compatibilité des commandes murales			1 2 3 4 5 6 7 8			2 3 5 6 7 8			9 10 11 12 13								1 2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 14				



1 Altitude
n° 40445



2 Déco-Touch
n° 40400



3 Lite-Touch
n° 40370



4 Simple-Touch
n° 40390



5 Constructo
n° 40350



6 20-40-60 minutes
n° 03364



7 Déshumidistat
n° 11297



8 20 minutes
n° 12030



9 Avancée
à écran tactile
n° 41403



10 Automatique
n° 41404



11 Déshumidistat
n° 41402



12 Deluxe
20-40-60
n° 41401



13 20-40-60
n° 41400



14 X-Touch
n° 40455

↑ 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.