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.

Offert chez ce détaillant autorisé :

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

91591F 09/2021

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.

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DEPUIS 1978

	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↑	44142↑	44500↑	41700→	41708→	41702→	A110H65RT↑	A130H65RT↑	A130E65RT↑	A160E65RT↑	A160H65RT↑	A150E75NT↑	A150H75NT↑	A160E75RT↑	A160H75RT↑	47720→	X24ERVE↑	X24HRVE↑	X30ERVE↑	X30HRVE↑
	44163→	44153→	44502→				A110H65RS→	A130H65RS→	A130E65RS→	A160E65RS→	A160H65RS→	A150E75NS→	A150H75NS→	A160E75RS→	A160H75RS→					
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	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
0,4	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	66 %	66 %	66 %	67 %	70 %	67 %	68 %	67 %	68 %	67 %	68 %	75 %	75 %	75 %	75 %	65 %	84 %	81 %	75 %	75 %
-25°C	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	77 %	76 %	75 %	75 %	75 %	75 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	80 %	80 %	80 %	80 %	75 %	88 %	88 %	80 %	81 %
-25°C	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, nº 21030			MERV 8 MERV 13 en option, nº V24285									15 PPI	MERV 6 HEPA en option, nº 22528	MERV 6 HEPA en option, nº 21996		
Recirculation	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technologie de ventilation Virtuo	-	-	-	-	-	-	VIRTUO AIR TECHNOLOGY — VÉRIFICATION DU DÉBIT D'AIR - AUTO-ÉQUILIBRAGE - DÉBIT D'AIR CONSTANT									-	-	-	-	-
ENERGY STAR®	-	-	ENERGY STAR†	-	-	ENERGY STAR†	-	-	-	-	ENERGY STAR†	-	ENERGY STAR†	ENERGY STAR†	ENERGY STAR†	-	ENERGY STAR†	ENERGY STAR†	ENERGY STAR†	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 nº 40445 — 2 Déco-Touch nº 40400 — 3 Lite-Touch nº 40370 — 4 Simple-Touch nº 40390 — 5 Constructo nº 40350 — 6 20-40-60 minutes nº 03364 — 7 Déshumidistat nº 11297 — 8 20 minutes nº 12030 — 9 Avancée à écran tactile nº 41403 — 10 Automatique nº 41404 — 11 Déshumidistat nº 41402 — 12 Deluxe 20-40-60 nº 41401 — 13 20-40-60 nº 41400 — 14 X-Touch nº 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.