

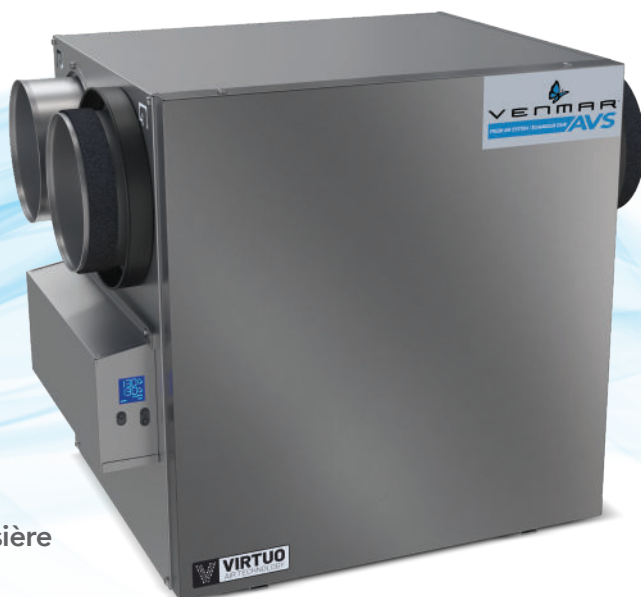
SÉRIE N

Échangeurs d'air

Les maisons sont désormais mieux isolées et plus étanches que jamais... emprisonnant la moisissure, l'air vicié et la poussière à l'intérieur de la maison.

Depuis plus de 40 ans, Venmar AVS est le chef de file de l'industrie de la qualité de l'air intérieur. Grâce à nos échangeurs d'air, l'air vicié et pollué est retiré de la maison. Obtenez le maximum d'air frais et d'efficacité énergétique grâce à notre **série N** incluant notre technologie exclusive **VIRTUO^{MC}**.

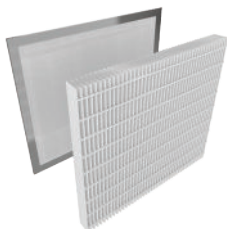
VIRTUO n'a qu'une seule chose en tête : le confort du propriétaire.



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.



Filtration de l'air supérieure

Les appareils de la série N surpassent tous les autres avec leurs filtres de haute qualité MERV 8, qui captent les particules en suspension, la poussière, le pollen, les acariens et la moisissure. Pour une filtration encore plus puissante, les filtres MERV 13 sont disponibles en option.



Moteurs hautement efficaces

Des moteurs puissants, fiables et silencieux vous procurent une tranquillité d'esprit tout en offrant performance et durabilité. Les moteurs ECM PMSM permettent également une économie d'énergie allant jusqu'à 60 % comparativement aux autres appareils offerts sur le marché.

VIRTUO vous procure une récupération d'énergie optimale et un maximum d'économies et de confort, tout en permettant de conserver l'intégrité et la valeur de votre propriété.

Commandes

Tout est si facile quand les choses sont simples. Soyez en plein contrôle de votre échangeur d'air de série N grâce à des commandes simples et faciles d'utilisation. Ces commandes élégantes et conviviales s'agencent à merveille aux décors contemporains. Offertes dans une variété d'options, les nouvelles commandes sauront répondre à vos besoins.



41403



Commande automatique
41404

Commande déshumidistat
41402

Commande deluxe 20-40-60
41401

Commande 20-40-60
41400

Bluetooth

Commande avancée à écran tactile

- Information et soutien avancés pour une expérience utilisateur améliorée
- Nouveau design s'agencant à merveille aux décors contemporains
- Variété d'options de lettrage permettant de personnaliser la commande murale
- Éventail d'options flexibles et modes automatiques pour satisfaire tous les besoins
- Synchronisation sans fil avec la commande deluxe 20-40-60 pour installation facile de cette dernière

Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	A110H65RS A110H65RT	A130H65RS A130H65RT A130E65RS A130E65RT	A160H65RS A160H65RT A160E65RS A160E65RT	A150H75NS A150H75NT A150E75NS A150E75NT	A160H75RS A160H75RT A160E75RS A160E75RT
TYPE DE RÉCUPÉRATION	VRC	VRC/VRE	VRC/VRE	VRC/VRE	VRC/VRE
PI ³ /MIN À 0,2 PO D'EAU	112 pi ³ /min	131 pi ³ /min	VRC : 160 pi ³ /min VRE : 150 pi ³ /min	VRC : 150 pi ³ /min VRE : 136 pi ³ /min	VRC : 160 pi ³ /min VRE : 140 pi ³ /min
PI ³ /MIN À 0,4 PO D'EAU	100 pi ³ /min	119 pi ³ /min	VRC : 150 pi ³ /min VRE : 140 pi ³ /min	VRC : 140 pi ³ /min VRE : 127 pi ³ /min	VRC : 150 pi ³ /min VRE : 133 pi ³ /min
ERS À 0 °C	68 %	VRC : 68 % VRE : 67 %	VRC : 68 % VRE : 67 %	75 %	75 %
ERS À - 25 °C	60 %	VRC : 60 % VRE : 56 %	VRC : 60 % VRE : 56 %	VRC : 60 % VRE : 57 %	VRC : 65 % VRE : 63 %
ESA À 0 °C*	72 %	72 %	72 %	80 %	80 %
RÉCUPÉRATION LATENTE / TRANSFERT D'HUMIDITÉ À 0 °C	ND	VRC : ND VRE : 65 %	VRC : ND VRE : 65 %	VRC : ND VRE : 67 %	VRC : ND VRE : 67 %
TECHNOLOGIE DE VENTILATION VIRTUO	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
MOTEUR	ECM PMSM				
FILTRATION	MERV 8 (inclus), MERV 13 en option (n° pièce V24285)				
DIMENSIONS (H X L X P)	Bouches sur le côté : 19 1/8 x 23 1/2 x 16 1/8 po Bouches sur le dessus : 21 1/2 x 21 x 16 1/8 po				
CONFIGURATION DES BOUCHES	Rondes, sur le dessus ou sur le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou sur le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou sur le côté, 6 po	Rondes, sur le dessus ou sur le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou sur le côté, 6 po
RECIRCULATION	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
QUINCAILLERIE INCLUSE	Boyaux du drain avec raccord intégré (VRC seulement), supports universels, chaînes et vis				
GARANTIE	Pièces : 5 ans Noyau VRC : à vie limitée Noyau VRE : 5 ans				

Toutes les valeurs de rendement énergétique sont obtenues à 65 pi³/min (+/- 1).

* Données non homologuées par le HVI.

Détaillant autorisé



La marque et les logos Bluetooth^{MD} sont des marques déposées de Bluetooth SIG inc. et leur utilisation par Venmar Ventilation ULC fait l'objet d'un accord de licence. Les autres marques déposées et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

