



SÉRIE AI

# 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, vänEE 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 AI incluant notre technologie exclusive **VIRTUO™**. VIRTUO n'a qu'une seule chose en tête : le confort du propriétaire.



## Auto-ajustement intelligent

VIRTUO est une nouvelle technologie intelligente novatrice conçue pour offrir une efficacité de 100 % et une qualité de l'air supérieure lors de conditions climatiques chaudes ou froides, et ce, toute l'année durant. VIRTUO assure un confort et une qualité de l'air optimaux en prenant rapidement des décisions 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 constamment fournir la quantité d'air frais adéquate en minimisant la consommation d'énergie.



### Filtration de l'air supérieure

Les appareils de la série AI offrent une filtration supérieure 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, efficaces et fiables 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.

Obtenez automatiquement une récupération d'énergie optimale et un maximum d'économies et de confort. Et laissez VIRTUO protéger 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 AI 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.



### Commande avancée à écran tactile

41303

- Information et soutien avancés pour une expérience utilisateur améliorée
- Nouveau design s'agençant 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

## Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS	V110H65RS V110H65RT	V130H65RS V130H65RT V130E65RS V130E65RT	V160H65RS V160H65RT V160E65RS V160E65RT	V150H75NS V150H75NT V150E75NS V150E75NT	V160H75RS V160H75RT V160E75RS V160E75RT
TYPE DE RÉCUPÉRATION	VRC	VRC/VRE	VRC/VRE	VRC/VRE	VRC/VRE
PI <sup>3</sup> /MIN À 0,2 PO D'EAU	110 pi <sup>3</sup> /min	130 pi <sup>3</sup> /min	160 pi <sup>3</sup> /min	150 pi <sup>3</sup> /min	160 pi <sup>3</sup> /min
PI <sup>3</sup> /MIN À 0,4 PO D'EAU	95 pi <sup>3</sup> /min	115 pi <sup>3</sup> /min	150 pi <sup>3</sup> /min	140 pi <sup>3</sup> /min	150 pi <sup>3</sup> /min
ERS À 0 °C	65 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	65 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	65 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	75 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	75 % (64 pi <sup>3</sup> /min)
ERS À - 25 °C	60 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	60 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	60 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	65 % (64 pi <sup>3</sup> /min)	65 % (64 pi <sup>3</sup> /min)
PI <sup>3</sup> /MIN/WATT	VRC : 2,2 pi <sup>3</sup> /min/watt	VRC : 2,2 pi <sup>3</sup> /min/watt	VRC : 2,2 pi <sup>3</sup> /min/watt	VRC : 2,2 pi <sup>3</sup> /min/watt	VRC : 2,2 pi <sup>3</sup> /min/watt
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 le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou le côté, 6 po	Rondes, sur le dessus ou le côté, 5 po	Rondes, sur le dessus ou le côté, 6 po
RECIRCULATION	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
QUINCAILLERIE INCLUSE	Boyau 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				

Détaillant autorisé

