

## POUR ENDROITS RESTREINTS

### Série Bronze 60 H

#### Le modèle idéal pour les espaces limités.

Conçu spécifiquement pour procurer des performances optimales dans les endroits restreints, le modèle 60H est le choix parfait pour les condos, appartements, maisons préfabriquées et en rangées.



#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

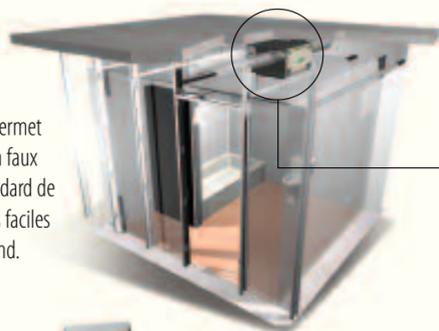
	VCR	VRE
Débit d'échange d'air	45 - 96 pcm	45 - 99 pcm
Tension	120 volts	120 volts
Puissance	135 watts	135 watts
Dimensions (HxLxP)	12-3/16 x 22-9/16 x 19-13/16 po (31 x 57,4 x 50,3 cm)	
Poids	39 lb (17,7 kg)	45 lb (20,4 kg)
Configuration des bouches	Bouches verticales ou horizontales sur un cadre unique (configurées en usine)	

#### INSTALLATIONS TYPIQUES

##### Installation dans une cloison

Son design profilé unique permet d'installer l'appareil dans un faux plafond ou une cloison standard de 12 po\*. Installation et accès faciles à travers les grilles du plafond.

\*VRE seulement



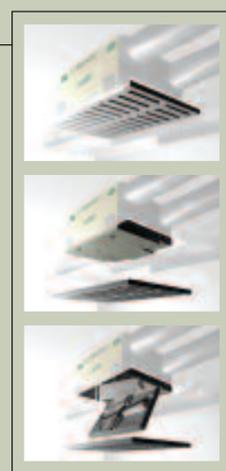
##### Installation dans un garde-robe ou une salle de rangement

Sa dimension réduite permet une installation facile dans toute pièce de petite dimension sans encombrement; garde-robe, salle de rangement ou autres.



Le 60 H, l'échangeur d'air le plus compact et le plus efficace de sa catégorie. En plus d'améliorer efficacement la qualité de l'air, le 60 H offre les caractéristiques suivantes :

- Technologie de noyau récupérateur d'énergie à débit d'air inversé/croisé, en instance de brevet, procurant le meilleur rapport efficacité/volume de tous les échangeurs d'air de sa catégorie.
- Disponible avec bouches horizontales ou verticales pour un entretien facile (configuration en usine).
- L'échangeur d'air peut être transformé d'un appareil VRC en un modèle VRE, et vice-versa, sans ajustements mécaniques supplémentaires.
- La bouche d'entrée d'air frais est dotée d'un volet contrôlé par un servomoteur avec circuit logique intégré. Facile d'accès et d'entretien. Offre une grande précision.
- Le ventilateur haute pression est conçu afin d'éliminer la nécessité d'équilibrer l'appareil dans la plupart des installations simples.
- Un design unique d'ouverture par le dessus de l'appareil permet une installation sans croisement des tuyaux facilitant ainsi son accès dans tous les sens.
- Les prises de pression brevetées éliminent la nécessité d'utiliser un débitmètre externe et réduisent le temps d'installation.
- Un tiroir électrique amovible permet un accès rapide aux composants électroniques.



### L'air n'a plus de secret pour nous !

Les systèmes de ventilation et de filtration vanEE sont fabriqués pour durer longtemps assurant votre famille de l'air frais, filtré pour des années. Laissez-nous vous aider à choisir le système qui répond à vos besoins. À titre de pionnier en ventilation, l'air n'a plus de secret pour nous.

Pour une évaluation de la qualité de l'air de votre domicile, téléphonez à un conseiller vanEE dès aujourd'hui.



Fier partenaire pour des environnements intérieurs sains  
Une collaboration des partenariats multisectoriels pour créer en permanence des environnements intérieurs plus sains au Canada.



7 72371 07200 8

550, boul. Lemire, Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9

Sans frais : 1 800 567-3855

www.vanee-ventilation.com

Remarque : toutes les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.



90859 Imprimé au Canada 02/05

# De l'air pur en tout temps

# QAI

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

FAITS ET SOLUTIONS  
pour améliorer la qualité de l'air  
de votre demeure



L'air n'a plus de secret pour nous !



L'air n'a plus de secret pour nous !



# QAI

## CE QUE VOUS DEVRIEZ SAVOIR :

- Le terme QAI signifie « qualité de l'air intérieur » et représente un facteur de grande importance pour la plupart des maisons.
- L'air ambiant de votre maison est susceptible d'être plus pollué que l'air extérieur; contenant jusqu'à 100 fois plus de polluants que l'air extérieur.\*
- Les gens passent jusqu'à 90 % de leur temps à l'intérieur.
- Une mauvaise QAI peut causer de nombreux problèmes de santé tels que : problèmes respiratoires chroniques, asthme, rhumes persistants, réactions allergiques aggravées, toux, maux de tête, fatigue chronique et difficulté de concentration.
- L'isolation améliorée des maisons modernes peut causer des problèmes de QAI et emprisonner l'humidité pouvant endommager la structure de votre demeure.

\*Source : Études effectuées par l'Agence de protection de l'environnement (EPA)

Ces faits vous semblent familiers?



SPÉCIFICATIONS	1000 HE	2000 HE	3000 HE
PCM à basse/haute vitesse	65-130	115-197	180-321
Efficacité de chaleur sensible apparente à 0 °C	92 %	95 %	94 %
Garantie sur les pièces	5 ans		
Garantie sur le noyau	À vie limitée		
Contrôles muraux	Basic/Electro/20-40-60/minuterie 60 min.		



SPÉCIFICATIONS	60H-VRC	60H-VRE	90 H	190 H
PCM à basse/haute vitesse	45-96	45-99	64-150	117-189
Efficacité de chaleur sensible apparente à 0 °C	76 %	77 %	81 %	70 %
Garantie sur les pièces	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Garantie sur le noyau	À vie limitée	5 ans	À vie limitée	À vie limitée
Contrôles muraux	Lite-Touch Bronze/Bronze/Bouton poussoir 20 min./minuterie 60 min.			

### Série HE

Notre série Haute Efficacité offre un des meilleurs systèmes de récupération de chaleur sur le marché. En plus du meilleur rendement énergétique, ces unités offrent :

- Conception verticale pour une installation compacte
- Système de dégivrage de haute technologie permettant le dégivrage sans pression négative
- Rentabilité élevée

### Série Bronze

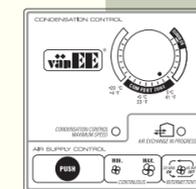
La série Bronze de vanEE offre les caractéristiques de base assurant une bonne qualité de l'air intérieur à prix abordable.

- Volets de balancement intégrés pour une installation rapide
- Dégivrage sans pression négative pour un fonctionnement sans souci
- Petit cabinet pour plus de commodité

## CONTRÔLES

pour systèmes de ventilation

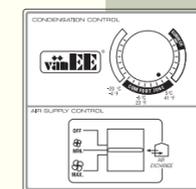
### CONTRÔLES PRINCIPAUX



#### Electro

Pour un contrôle supérieur (Séries Gold et HE)

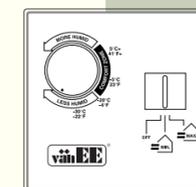
Trois modes s'activent automatiquement lorsque le taux d'humidité dépasse les niveaux préétablis.



#### Basic

Pour un contrôle de base (Séries Gold et HE)

Commandes de vitesse élevée et basse du ventilateur avec humidistat.



#### Bronze

Pour un contrôle de base (Séries Bronze seulement)

Accès direct aux différents modes de fonctionnement, commandes de vitesse du ventilateur élevée et basse.

#### Lite-Touch Bronze

(Série Bronze seulement)

Contrôle mural à 3 fonctions facile à utiliser (MIN/MAX/INTERMITTENT: 20 min. ÉCHANGE/40 min. ARRÊT)

### Contrôles optionnels pour salles de bain, cuisines et salles de lavage

#### Bouton-poussoir

avec minuterie de 20/40/60 min. (Séries Gold et HE)

Offre une ventilation à haute vitesse de 20, 40 ou 60 minutes en pressant sur un bouton. Un clignotant lumineux indique la minuterie sélectionnée.

#### Bouton-poussoir illuminé

avec minuterie de 20 min. (Série Bronze seulement)

Offre une ventilation à haute vitesse de 20 minutes du bout des doigts.

#### Minuterie mécanique de 60 minutes

(Séries Bronze, Gold et HE)

Permet d'activer l'appareil à puissance maximale jusqu'à 60 minutes.





L'air n'a plus de secret pour nous !

## DES SOLUTIONS DIFFÉRENTES POUR DES BESOINS DIFFÉRENTS

Remplacer l'air pollué et vicié à l'intérieur de la maison en assurant un apport continu en air frais est l'objectif premier d'un bon système de ventilation et le gage d'un air ambiant de qualité et d'une bonne santé. Il existe deux types de systèmes, selon vos besoins.

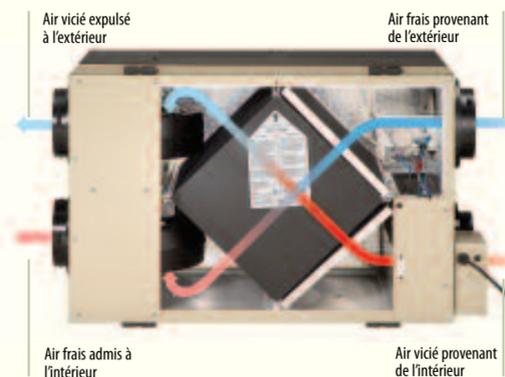
### Ventilateur récupérateur de chaleur (VRC)

- Le noyau en polypropylène à l'épreuve des moisissures expulse l'excès d'humidité, qui survient surtout pendant les saisons froides, prévenant les problèmes de santé potentiels ainsi que les dommages causés aux cadres de fenêtres et aux murs.
- Remplace l'air intérieur vicié par de l'air frais de l'extérieur.
- Filtre les polluants extérieurs et assure un changement de l'air ambiant en expulsant les polluants intérieurs vers l'extérieur.

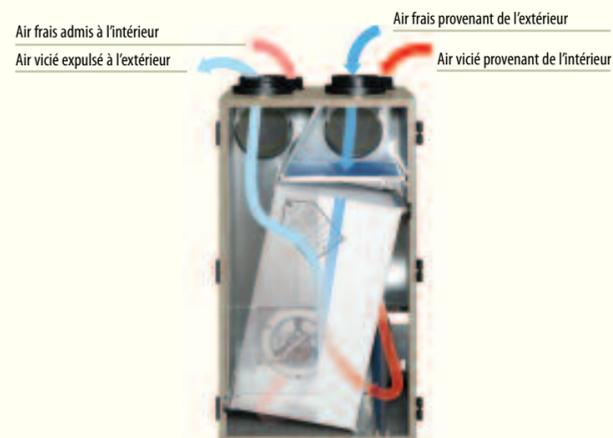
### Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE)

- Assure le transfert de chaleur et d'humidité d'un flux d'air à l'autre et constitue le système idéal afin de maintenir un taux d'humidité adéquat.
- Excellent pour un usage à longueur d'année et pour les maisons climatisées avec un taux d'humidité extérieur élevé.

### COMMENT LE SYSTÈME FONCTIONNE-T-IL ?



### COMMENT LE SYSTÈME FONCTIONNE-T-IL ?



### INSTALLATIONS DOMICILIAIRES TYPIQUES



#### Système indépendant

Principalement pour les maisons avec chauffage radiant, à eau chaude ou à plinthes électriques.



#### Système d'évacuation à la source

Pour les maisons avec système de chauffage à air pulsé.



#### Installation simplifiée

Pour les maisons avec système de chauffage à air pulsé.

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES POUR LA PLUPART DES MODÈLES

#### Filtres faciles d'accès

Les filtres en mousse lavables filtrent les particules dans l'air, telles que les particules d'animaux, la charpie, la poussière et les spores de moisissure, tout en protégeant l'appareil contre l'accumulation de poussière.

#### Système de dégivrage HomeShield<sup>MC</sup>

Prévient la formation de glace dans le module de récupération sans créer de pression négative de l'air intérieur.

#### Système d'équilibrage breveté

Les prises de pression brevetées éliminent la nécessité d'utiliser un débitmètre externe et réduisent le temps d'installation.

#### Groupe moteur

Facile à remplacer en moins de 7 minutes pour un entretien simple et rapide.

#### Interrupteur de porte

Un interrupteur met l'appareil hors fonction automatiquement lorsque la porte s'ouvre pour une sécurité accrue et un entretien facile.

#### Boîte électrique

Accès aisé aux composants électroniques, incluant un microprocesseur compatible avec tous les contrôles existants, situé à l'extérieur de l'appareil pour faciliter l'entretien et l'installation.

### CHOISIR LE SYSTÈME IDÉAL

#### Qui devriez-vous consulter?

Votre conseiller vãnEE est la personne-ressource à consulter pour l'installation de tout appareil vãnEE. Sélectionnés pour leurs connaissances supérieures et leur expertise technique de tous types et



marques de systèmes de ventilation, de chauffage et de ventilation, les conseillers vãnEE

sont véritablement les professionnels les plus qualifiés pouvant vous aider à choisir le meilleur échangeur d'air vãnEE répondant à vos besoins.

#### Soutien à la clientèle

Une fois que vous et votre conseiller vãnEE aurez choisi un appareil vãnEE, ce dernier saura



prendre en mains l'installation afin de s'assurer qu'elle soit effectuée avec professionnalisme et dans les meilleurs délais. Que ce soit pour déterminer vos besoins, pour sélectionner et installer le système idéal ou pour vous offrir un soutien après-vente, votre conseiller vãnEE demeure auprès de vous à toutes les étapes du processus.

