

Série Bronze 70E

**NOUVEAU ! ÉCHANGEURS D'AIR ULTRA-MINCES
POUR TOURS RÉSIDENTIELLES MULTI-ÉTAGÉES.**



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

PARFAITEMENT INTÉGRÉ AU VIDE TECHNIQUE

La solution tout indiquée pour les tours résidentielles multi-étagées

vänEE a réussi un grand coup : une gamme d'échangeurs d'air produisant 115 pi³/min et atteignant un niveau de performance énergétique inégalé dans un design de **seulement 9 pouces d'épaisseur**. Carrément génial. Les **nouveaux modèles 70E** de la série Bronze répondent non seulement aux nouvelles exigences de construction, mais ils permettent aussi une installation facile et intégrée au plafond de chaque unité d'habitation. Une solution profitable à tous les échelons de votre projet.

Confort à prix très accessible

La nouvelle gamme d'échangeurs d'air est disponible en quatre modèles : **70E, 70E+, 70En+** et **70E ECM**. Chacun permet une circulation d'air indépendante et fournit un agréable confort en toutes saisons. Les modèles 70E+ et 70En+ sont homologués **ENERGY STAR®**. Le modèle 70En+ répond également aux exigences Novoclimat 2.0.



EFFICACES POUR TRÈS LONGTEMPS

Les modèles 70E de la série Bronze représentent l'aboutissement de notre expérience en qualité de l'air. Outre la fiabilité et la durabilité légendaires de vånEE, vous serez conquis par la performance et par les avantages pratiques de la série.

JUSQU'À 2,3 PI³/MIN/W

70E ECM est doté de deux moteurs ECM procurant une économie importante de consommation électrique (moyenne de 52 % comparée aux moteurs conventionnels). Les modèles 70E, 70E+ et 70En+ offrent également un excellent ratio de 1,2 pi³/min/W grâce à leurs deux puissants moteurs à condensateur permanent.

HOMOLOGUÉS* ENERGY STAR®

Jusqu'à **67 % d'efficacité** de récupération de chaleur (ERS – efficacité de récupération sensible) à 0 °C, ainsi qu'un rendement de récupération total optimale de 54 % à 35 °C (48 pi³/min). Ces appareils respectent alors les exigences rigoureuses en matière d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada et l'EPA des États-Unis.

*Modèles 70E+ et 70En+.



115 pi³/min

À 0,2 PO D'EAU

Surpasse les normes exigées pour un espace condo, même de grande surface, avec un débit de ventilation de 115 pieds cube d'air par minute. Le design exclusif avancé des ventilateurs permet de maintenir une ventilation efficace, et ce, malgré de grands différentiels de pression dans les tours à condos.

33%

MOINS BRUYANT

que les systèmes sur le marché. Système de soufflerie dernière génération de vanEE diminuant grandement le bruit associé au déplacement d'air à l'intérieur du VRE. Système de fixation avec suspension **anti-vibration** intégrée éliminant le bruit associé à l'installation directe sur la dalle de béton.

FACILE À INSTALLER

Installation au plafond simple et rapide avec supports innovateurs éliminant le besoin d'utiliser des ressorts ou coussinets pour atténuer les vibrations. Système astucieux de fermeture par presseur et crochets de fixation intégrés réduisant considérablement le temps d'installation. Composantes robustes 100 % métal capables de résister aux conditions de chantier.

L'ESPRIT TRANQUILLE

Les modèles 70E, 70E ECM et 70E+ sont munis d'un **système de protection** contre le froid, le **ColdShield^{MC}**, qui assure que l'air introduit soit tempéré même par froid extrême, favorisant ainsi le confort et aidant à protéger les équipements.

Les modèles 70En+ et 70E+ sont dotés d'un **système de protection Homeshield^{MC}**, qui prévient la formation de glace dans le module de récupération sans créer de pression négative de l'air intérieur.



ULTRA-MINCE

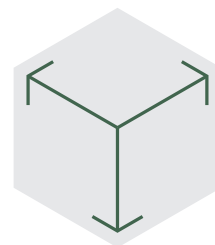
Seulement 9 pouces d'épaisseur !

Le plus mince des échangeurs d'air dédiés aux tours multi-étagées. Rencontre les exigences de dégagement pour une installation dans le vide technique horizontal.



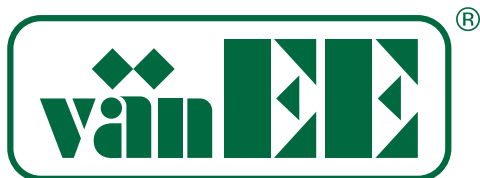
AUCUN DRAIN

Le noyau central de récupération d'énergie haute performance récupère efficacement chaleur et humidité, réduisant les coûts de chauffage et de climatisation tout en offrant un confort incomparable. De plus, le recours à cette technologie permet d'éviter l'utilisation d'un drain d'évacuation, facilitant ainsi l'installation.



SURFACE HABITABLE MAX

L'installation dans le vide technique libère l'espace traditionnellement réservé aux équipements mécaniques et **maximise ainsi la surface habitable** nette et vendable pour chaque unité. **Nettement profitable.**



LA QUALITÉ vänEE

Depuis plus de trois décennies, vänEE est le grand pionnier de l'industrie de la ventilation. Réputés pour leur performance, leur fiabilité et leur longévité, nos produits sont depuis toujours une solution de premier choix pour les entrepreneurs en construction. La série Bronze 70E d'échangeurs ultra-minces est en parfaite continuité avec cet esprit d'excellence et d'innovation.






70E+ / 70EN+



70E / 70E ECM

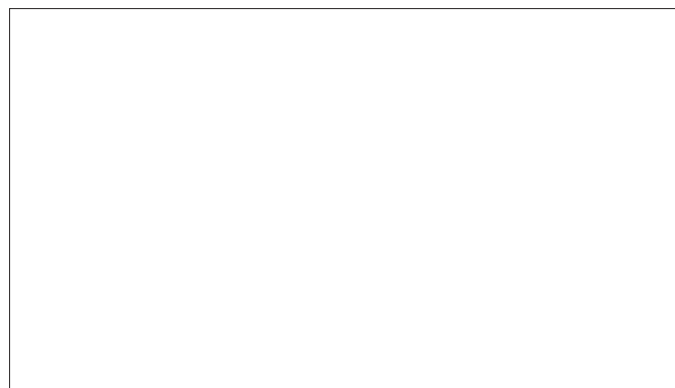


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	70E	70E+ / 70En+	70E ECM
Numéro de pièce	41800	41802 / 41806	41808
Débit d'air maximum en continu (à 0,2 po de pression)	115 pi ³ /min	114 pi ³ /min	111 pi ³ /min
Débit d'air maximum en continu (à 0,4 po de pression)	102 pi ³ /min	101 pi ³ /min	105 pi ³ /min
Rendement de récupération de chaleur sensible à 0 °C (48 pi ³ /min nominal)	67 %	67 %	70 %
Rendement de récupération de chaleur sensible à -25 °C (48 pi ³ /min nominal)	51 %	61 %	46 %
Rendement de récupération de chaleur sensible à -10 °C (48 pi ³ /min nominal)	65 %*	65 %*	68 %
Rendement de récupération total à 35 °C (48 pi ³ /min)	54 %	54 %	52 %
Diamètre des bouches	5 po	5 po	5 po
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	9 x 27 1/8 x 20 po	9 x 27 1/8 x 23 1/8 po	9 x 27 1/8 x 20 po
Prises de pression pour équilibrer le flux d'air	Oui	Oui	Oui
Volets de balancement	Oui	Oui	Oui
Efficacité du ventilateur	1,2 pi ³ /min/W	1,2 pi ³ /min/W	2,3 pi ³ /min/W
Consommation électrique	44 W	40 W	21 W
Compatibilité de la commande murale	Lite-Touch, Deco-Touch, Bronze	Lite-Touch, Simple-Touch, Deco-Touch, Bronze, Platinum	Lite-Touch, Deco-Touch, Bronze
Garantie sur les pièces	5 ans	5 ans	5 ans
Garantie sur le noyau	5 ans	5 ans	5 ans
Type de protection	Coldshied ^{MC}	Coldshield ^{MC} & Homeshield ^{MC} / Homeshield ^{MC}	Coldshied ^{MC}
 	Oui	Oui	Oui
	Non	Oui	Non

DÉTAILLANT AUTORISÉ

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 l'EPA des États-Unis. Il répond aux exigences ENERGY STAR® uniquement lorsqu'il est utilisé au Canada. *Ces données n'ont pas été testées pour une certification HVI.



550, boulevard Lemire
Drummondville (Québec)
J2C 7W9 Canada
1-800-567-3855

www.vanee.ca