

NOUVEAU

Série S

**ÉCHANGEURS D'AIR ULTRA-MINCES POUR
TOURS RÉSIDENTIELLES MULTI-ÉTAGÉES.
9 POUCES. 9 AVANTAGES.**





CONFORME AUX NORMES DE CONSTRUCTION POUR TOURS RÉSIDENIELLES MULTI-ÉTAGÉES

La solution idéale pour une ventilation intégrée au vide technique

Les nouvelles exigences de la construction et de la vie urbaine imposent de nouveaux standards de performance et de coûts. Venmar AVS répond à ces nouveaux besoins en réussissant un véritable tour de force : procurer un échange d'air de 115 pi³/min et une performance énergétique inégalée dans un design qui s'installe aisément dans le plafond de chaque unité d'habitation... Seulement neuf pouces d'épaisseur ! Simplement génial et drôlement profitable.

Confort à prix très accessible

La nouvelle gamme d'échangeurs d'air est disponible en deux modèles : **S10 ERV** et **S10 ERV Plus**, homologué **ENERGY STAR®**. Chacun permet une circulation d'air indépendante et fournit un agréable confort en toutes saisons.

**LA SÉRIE S : LA NOUVELLE GAMME
D'ÉCHANGEURS D'AIR QUI SE DÉMARQUENT
PAR LEUR ÉPAISSEUR DE 9 POUÇES**

S = Super mince



9 AVANTAGES DE LA SÉRIE S10.

115 pi^3/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%

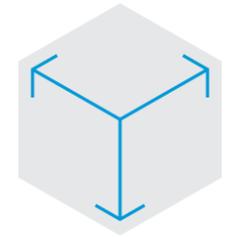
MOINS BRUYANT

que les systèmes sur le marché. Système de soufflerie dernière génération de Venmar AVS 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.



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.**



HOMOLOGUÉ ENERGY STAR®*

Jusqu'à **67 % d'efficacité** de récupération de chaleur (ERS - efficacité de récupération sensible) à 0 °C. La meilleure efficacité ($\text{pi}^3/\text{min}/\text{W}$) des ventilateurs de la catégorie. **50 % plus efficace** que la compétition. La seule gamme de sa catégorie à répondre aux exigences de l'OBC (Ontario Building Code). L'efficacité de récupération totale de cette gamme est la meilleure de sa catégorie, soit de **20 % supérieure** à la compétition.

*MODÈLE S10 ERV PLUS SEULEMENT.



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

Chaque modèle est muni d'un système de protection contre le froid, le ColdShield™, qui assure que l'air introduit soit tempéré même par froid extrême, favorisant ainsi le confort et aidant à protéger les équipements.



S10 ERV PLUS



S10 ERV



La gamme S10 ERV est l'aboutissement de plus de 30 ans d'expérience dans le développement et la commercialisation d'échangeurs d'air. Nous sommes **le plus important fabricant de ventilateurs à récupération de chaleur** (VRC) en Amérique du Nord avec plus d'un million de foyers qui profitent de nos produits chaque jour. Notre renommée et notre engagement sont vos meilleures garanties.



9 POUCES

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	S10 ERV	S10 ERV Plus
Numéro de pièce	41700	41702
Débit d'air maximum en continu (à 0,2 po de pression)	115 pi ³ /min	114 pi ³ /min
Débit d'air maximum en continu (à 0,4 po de pression)	102 pi ³ /min	101 pi ³ /min
Rendement de récupération de chaleur sensible à 0 °C (48 pi ³ /min nominal)	67 %	67 %
Rendement de récupération de chaleur sensible à -25 °C (48 pi ³ /min nominal)	51 %	61 %
Rendement de récupération total à 35 °C (48 pi ³ /min)	54 %	54 %
Diamètre des bouches	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
Prises de pression pour équilibrer le flux d'air	Oui	Oui
Volets de balancement	Oui	Oui
Efficacité du ventilateur	1,2 pi ³ /min/W	1,2 pi ³ /min/W
Compatibilité de la commande murale	Lite-Touch, Deco-Touch, Constructo	Lite-Touch, Simple-Touch, Deco-Touch, Constructo, Altitude
Garantie sur les pièces	5 ans	5 ans
Garantie sur le noyau	5 ans	5 ans
 	Oui	Oui
	Non	Oui

DÉTAILLANT AUTORISÉ



Venmar Ventilation inc.
 550, boulevard Lemire
 Drummondville (Québec)
 J2C 7W9 Canada
 T : 819-477-6226
 F : 819-475-2660
www.venmar.ca