

# Compact. Versatile. Efficace.



## Offre maintenant des performances encore plus élevées!

Le Constructo 1.2 : Échangeur d'air à récupération d'énergie, homologué ENERGY STAR® pour le Canada seulement, offrant 120 pi<sup>3</sup>/min. Le plus ingénieux et le plus compact de sa catégorie !

**C'est vrai : dans les petits pots, les meilleurs onguents !**

- Le seul ERV offrant 120 pi<sup>3</sup>/min sur le marché, également homologué ENERGY STAR® pour le Canada !
- Technologie de pointe
- 20 % plus petit que les échangeurs d'air comparables : le choix idéal pour les condos, appartements, maisons préfabriquées et maisons en rangées
- Construction profilée pour installation dans une cloison, une garde-robe ou une salle de rangement
- Installation rapide et versatile grâce aux bouches horizontales ou verticales
- Équilibrage facile avec volets intégrés et prises de pression

# Tout pour faciliter l'entretien et l'installation

## 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.

## Bouches horizontales ou verticales

Le design polyvalent permet la configuration verticale ou horizontale des bouches pour une installation et un entretien faciles. (Configurées en usine)



## Tiroir électrique amovible



## Bouche-volet servocontrôlé

La bouche d'entrée d'air frais est dotée d'un volet contrôlé par un servomoteur avec circuit logique intégré. Facile d'accès. Facile d'entretien. Offre une grande précision.



## Ventilateur haute pression

Conçu afin d'éliminer la nécessité d'équilibrer l'appareil dans la plupart des installations simples.

## Ouverture inférieure de la porte




Un design unique d'ouverture par le dessous de l'appareil permet une installation sans croisement des tuyaux facilitant ainsi son accès dans tous les sens.



## Système d'équilibrage breveté

Des prises de pression brevetées éliminent la nécessité d'installer un débitmètre et permettent ainsi de réduire le temps d'installation.



Spécifications	Constructo 1.0 HRV	Constructo 1.0 ERV	Constructo 1.2 ERV
Numéro de pièce	41500 (Bouches sur les côtés) 41502 (Bouches sur le dessus)	41504 (Bouches sur les côtés) 41506 (Bouches sur le dessus)	41554 (Bouches sur les côtés) 41556 (Bouches sur le dessus)
Débit d'air maximum en continu (0,2 pouces d'eau)	107 pi <sup>3</sup> /min	112 pi <sup>3</sup> /min	130 pi <sup>3</sup> /min
Débit d'air maximum en continu (0,4 pouces d'eau)	98 pi <sup>3</sup> /min	105 pi <sup>3</sup> /min	120 pi <sup>3</sup> /min
Rendement de récupération de chaleur sensible à 0°C (49 pi <sup>3</sup> /min nominal)	65 %	67 %	67 %
Rendement de récupération de chaleur sensible à -25°C (49 pi <sup>3</sup> /min nominal)	60 %	60 %	60 %
Rendement de récupération totale à 35°C (44 pi <sup>3</sup> /min nominal)	s.o.	50 %	50 %
Dimensions	12 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> po x 22 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> po x 19 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> po		
Prises de pression pour équilibrer le flux d'air	Oui	Oui	Oui
Volets d'équilibrage	Oui	Oui	Oui
Efficacité du ventilateur	1,2 pi <sup>3</sup> /min/W	1,2 pi <sup>3</sup> /min/W	1,2 pi <sup>3</sup> /min/W
Consommation électrique (basse vitesse)	42 W	42 W	42 W
Compatibilité commande murale	Simple-Touch, Deco-Touch, Lite-Touch, Constructo, Altitude	Simple-Touch, Deco-Touch, Lite-Touch, Constructo, Altitude	Simple-Touch, Deco-Touch, Lite-Touch, Constructo, Altitude
Garantie sur les pièces	2 ans	2 ans	2 ans
Garantie sur le noyau	Limitée à vie	5 ans	5 ans
 	Oui	Oui	Oui
	Oui	Oui	Oui

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis, veuillez consulter la fiche technique sur [www.venmar.ca](http://www.venmar.ca).

\* 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 la EPA des États-Unis. Il répond aux exigences ENERGY STAR® uniquement lorsqu'il est utilisé au Canada.

Offert chez ce détaillant autorisé :



Venmar Ventilation inc., Groupe Résidentiel  
550, boul. Lemire, Drummondville (Québec) Canada J2C 7W9  
Sans frais : 1 800 567-3855 (Canada et États-Unis)

[www.venmar.ca](http://www.venmar.ca)