



VENMAR AVS 2.6 HE

Produit n° 48400

180 à 321 pi³/min (0,4 po d'eau)



VB0184

POUR LES PROPRIÉTAIRES QUI RECHERCHENT PLUS D'OPTIONS, UNE VALEUR AJOUTÉE, UNE PLUS HAUTE QUALITÉ ET UNE GARANTIE À TOUTE ÉPREUVE

Reconnue pour sa fiabilité et fabriquée selon une technologie éprouvée, la série HE offre un niveau de rendement exceptionnel. Satisfaction garantie pour le propriétaire qui exige perfection, fiabilité et durabilité.

- Design vertical
- Toutes les bouches sur le dessus
- Système de dégivrage breveté HomeShield^{MC} sans pression négative
- Fonctionnement silencieux SilentSure^{MC}
- Bornier basse tension pour commandes optionnelles

RÉPARATION ET ENTRETIEN

Chacune des pièces du VRC 2.6 HE peut être retirée rapidement, ce qui permet un accès direct pour une réparation facile. Les moteurs à condensateur permanent, de faible consommation électrique, sont lubrifiés de façon permanente. Mieux encore, l'ensemble du bloc moteur peut être retiré pour en faciliter l'entretien. Finalement, la carte électronique élimine les pièces électromécaniques, réduisant le temps de réparation au minimum.

GARANTIE

Le VRC 2.6 HE est appuyé par une garantie complète de 5 ans sur les pièces, la meilleure de l'industrie, et le noyau de récupération est couvert par une garantie à vie, pour aussi longtemps que l'acheteur possède la maison dans laquelle l'appareil a été installé.

Offert chez:

VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Commandes

- Cet appareil doit être contrôlé par une commande principale. Consulter le tableau de **Compatibilité des commandes murales** (en dernières pages de la fiche technique des commandes) pour la liste complète des commandes principales et auxiliaires optionnelles disponibles, sur www.venmar.ca.
- Pour plus de détails sur les commandes, veuillez consulter le guide d'utilisateur des **Commandes principales et auxiliaires** sur www.venmar.ca.

Options

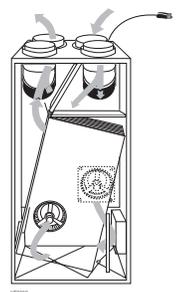
- Relais de synchronisation à la fournaise
- Gamme complète de grilles et diffuseurs
- Chauffage d'appoint électrique
- Pièces nécessaires à l'installation offertes chez votre grossiste

Dégivrage sans pression négative

Le VRC 2.6 HE utilise une méthode de dégivrage unique, le HomeShield^{MC}. Ainsi, aucune pression négative n'est créée par l'évacuation d'air à l'extérieur, puisque celui-ci est recirculé dans la maison, ce qui aide à prévenir tout reflux d'air.

Température extérieure		Cycle de dégivrage min de dégivrage/ min ventilation
°C	°F	
Plus chaude que -5	Plus chaude que 23	Pas de dégivrage
-5 à -15	23 à 5	6/60
-15 à -27	5 à -19	6/32
-27 et moins	-19 et moins	6/20

Distribution d'air filtré Aspiration d'air vicié



Noyau de récupération de chaleur

Dimensions: 15 po x 28 po x 14 3/8 po (38 cm x 71 cm x 36,5 cm)

Surface utile: 184 pi² (17,1 m²)

Poids: 32 lb (14 kg)

Type: Contre-courants

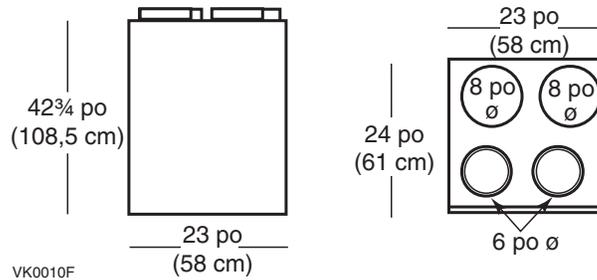
Matière Polypropylène, léger et facile d'entretien

Garantie: À vie limitée

Normes et exigences

- Conforme à la norme UL 1812 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Conforme à la norme C22.2 n° 113 de la CSA applicable aux ventilateurs
- Conforme aux exigences C444 de la CSA régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Les données techniques ont été obtenues à la suite de résultats publiés après des essais relatifs aux normes C439 de la CSA
- Certifié par le HVI

Dimensions : VRC 2.6 HE



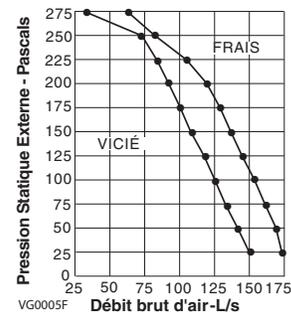
Rendement de la ventilation

PRESSION STATIQUE EXTERNE		DÉBIT NET DE L'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT D'AIR					
PA	PO D'EAU	L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H	AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
					L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H	L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H
25	0,1	168	357	607	172	364	618	148	314	533
50	0,2	166	352	598	170	360	612	139	294	500
75	0,3	158	334	567	160	340	578	132	279	474
100	0,4	151	321	545	155	328	557	126	266	452
125	0,5	142	300	510	144	306	520	117	247	420
150	0,6	136	288	489	139	294	500	109	232	394
175	0,7	126	267	454	128	272	462	100	211	358
200	0,8	116	246	418	118	251	426	93	198	336
225	0,9	103	219	372	105	223	379	84	179	304
250	1,0	82	173	294	84	177	301	74	157	267
275	1,1	63	133	226	64	136	231	33	70	119

NOTE: Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Rendement énergétique

T D'AIR FRAIS		DÉBIT NET D'AIR			PUISSANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	L/S	PI ³ /MIN	M ³ /H				
CHAUFFAGE								
0	32	55	117	198	219	80	94	-0,07
0	32	86	183	310	290	74	86	0,02
0	32	117	249	421	436	70	83	-0,01
-25	-13	55	117	198	264	74	89	0,07
CLIMATISATION						EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION TOTALE		
35	95	85	181	306	286	12		
35	95	115	245	414	434	9		



Spécifications

- Modèle: Venmar AVS 2.6 HE
- N° de produit: 48400
- Poids total assemblé avec noyau de polypropylène: 140 lb (63,5 kg)
- Bouches de distribution:
 - Air vicié: 6 po (15,25 cm)
 - Air frais: 8 po (20 cm)
- Bouches d'aspiration:
 - Air vicié: 8 po (20 cm)
 - Air frais: 6 po (15,25 cm)
- Drains: raccords 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtres: Mousse réticulée 20 ppp, lavable
- Boîtier: Acier prépeint
- Isolant: 3/4 po (1,9 cm) polystyrène expansé et 1/2 po (1,2 cm) en laine acoustique
- Installation:
 - Chaînes de suspension et ressorts
- Moteur du ventilateur: (distribution et aspiration): 2 moteurs
 - Type de protection: Thermique
 - Classe d'isolant: B
- Contrôle de la vitesse du ventilateur:
 - Basse, basse augmentée et haute
 - 2 vitesses offertes à l'utilisateur
 - Le choix entre basse et basse augmentée se fait lors de l'installation
- Noyau de récupération de chaleur:
 - Surface utile: 184 pi² (17,1 m²)
 - Type: Contre-courants
 - Matière: Polypropylène
- Caractéristiques électriques: 120 V 60 Hz 500 W 5,4 A

Projet:	REMARQUES
Lieu:	
Modèle n°: 48400	
Quantité:	
Soumis par: _____ Date: _____	



Groupe de produits résidentiels, 550, boul. Lemire, Drummondville, QC, Canada J2C 7W9 - Tél.: 1 800 567-3855 Fax: 1 800 567-1715



www.venmar.ca

2.6HEd151009F