

**PRO 301 de Venmar**

**Produit n° PRO301**

50 à 94 pi<sup>3</sup>/min (0,4 po d'eau)



**LE PRO 301 : LE PLUS SILENCIEUX DE LA GAMME PRO!**

Nous sommes fiers d'offrir aux entrepreneurs le PRO 301. Dernier-né de la gamme PRO, ce ventilateur à récupération de chaleur bénéficie des dernières avancées technologiques développées par l'équipe de R et D de Venmar. Résultat : un VRC adapté aux besoins de la clientèle d'aujourd'hui, grâce à son fonctionnement silencieux et sa faible consommation électrique. En effet, son homologation ENERGY STAR<sup>®</sup> en fait un produit recherché par les consommateurs.

- Convient aux maisons de superficie allant jusqu'à 2 700 pi<sup>2</sup> \*
- Bouches de 5 po de diamètre; donc conduits moins encombrants
- Commande de dégivrage intégrée; permet d'adapter facilement et rapidement la durée du dégivrage selon les zones climatiques
- Commande Lite-Touch PRO incluse
- Bornier amovible facilitant le branchement des commandes murales
- Trousse d'installation de base offerte (pièce n° IKSP1000, vendue séparément)
- Fonctionnement silencieux
- Homologué ENERGY STAR<sup>®</sup>

\* Pour les nouvelles constructions, veuillez vous référer au code du bâtiment de votre région.

**ENTRETIEN**

Toutes les pièces du VRC PRO 301 qui pourraient avoir besoin d'entretien peuvent être retirées en moins de 5 minutes, permettant un accès rapide pour un entretien facile. Le moteur, doté de condensateur permanent, est lubrifié à vie.

**GARANTIE**

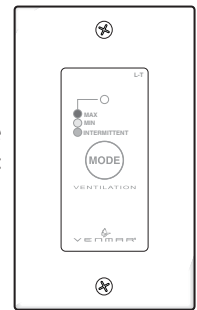
Le VRC PRO 301 est couvert par une garantie de 2 ans sur les pièces et la main d'œuvre en atelier seulement, tandis que le noyau de récupération de chaleur est couvert par une garantie à vie limitée avec la preuve d'achat originale.

Offert chez :

# VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

**Commande**

- La commande principale Lite-Touch PRO, incluse avec l'appareil, offre 3 modes de fonctionnement : INTERMITTENT, MIN et MAX.



VC0124

**Options**

- Trousse d'installation optionnelle pour salle de bains (pièce n° IKBV1000 ou IKBB1000) comprenant :
  - Un conduit flexible non isolé de 5 po de dia., 20 pi de longueur;
  - Un diffuseur de 5 po de diamètre;
  - Un raccord de conduit en «T» de 5 po diamètre;
  - Quatre attaches autobloquantes de 24 po de longueur;
  - Un bouton-poussoir illuminé 20 minutes;
  - Un câble pour commande, 40 pi de longueur (Type 22/4).

**Système de dégivrage**

- Le PRO 301 offre 3 modes de dégivrage rapidement accessibles :
  - Standard (mode régulier, préréglé en usine);
  - Plus (pour les gens qui habitent en région froide);
  - Discrétion (même vitesse en mode dégivrage qu'en ventilation).

CYCLES DE DÉGIVRAGE				
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE		DÉGIVRAGE EN MINUTES / ÉCHANGE D'AIR EN MINUTES		
°C	°F	STANDARD	PLUS	DISCRÉTION
PLUS CHAUD QUE -5	PLUS CHAUD QUE 23	PAS DE DÉGIVRAGE	PAS DE DÉGIVRAGE	PAS DE DÉGIVRAGE
DE -5 À -15	DE 23 À 5	6/40	10/30	10/40
DE -15 À -27	DE 5 À -17	5/21	10/20	10/21
-27 ET MOINS	-17 ET MOINS	8/15	10/15	15/15

**Noyau de récupération de chaleur**

Dimensions : 10 po x 10 po x 10 po (25,4 cm x 25,4 cm x 25,4 cm)

Surface utile : 67 pi<sup>2</sup> (6,23 m<sup>2</sup>)

Poids : 5 lb (2,3 kg)

Matière : Polypropylène

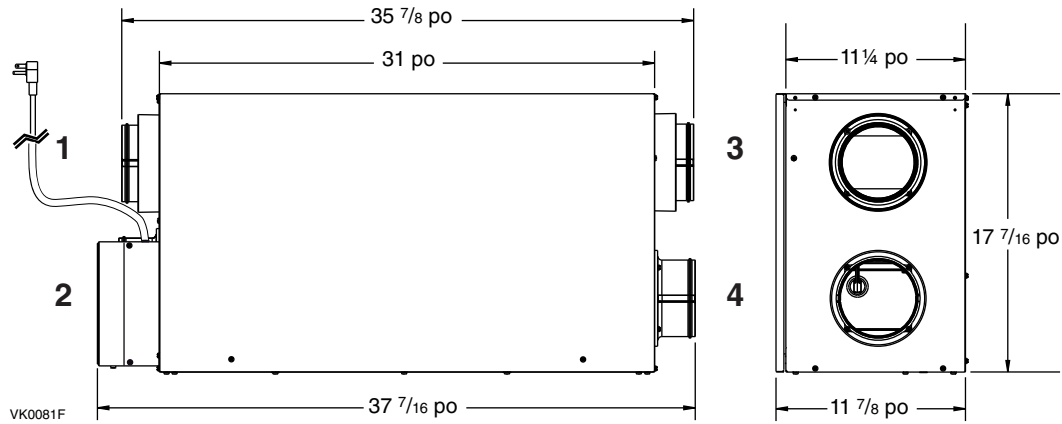
Type : Courants croisés

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 à la norme C444 de la CSA régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Les données techniques ont été obtenues suite à des résultats publiés après des essais relatifs aux normes C439 de la CSA
- Certifié par le HVI
- Homologué ENERGY STAR<sup>®</sup>

## DIMENSIONS : PRO 301 DE VENMAR



- 1 : BOUCHE D'ÉVACUATION D'AIR VICIÉ  
 2 : BOUCHE DE DISTRIBUTION D'AIR FRAIS  
 (DERRIÈRE LE COMPARTIMENT ÉLECTRIQUE)

- 3 : BOUCHE D'ASPIRATION D'AIR FRAIS  
 4 : BOUCHE D'ASPIRATION D'AIR VICIÉ

NOTE : Toutes les bouches de l'appareil ont été conçues pour être raccordées à des conduits d'un minimum de 5 po de diamètre, mais si nécessaire, elles peuvent être raccordées à des conduits de format plus grand en utilisant une transition adéquate (ex. : transition de 4 po à 5 po de diamètre).

### RENDEMENT DE LA VENTILATION

PRESSION STATIQUE EXTERNE		DÉBIT NET D'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT DE L'AIR					
					AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
PA	PO D'EAU	L/S	PI <sup>3</sup> /MIN	M <sup>3</sup> /H	L/S	PI <sup>3</sup> /MIN	M <sup>3</sup> /H	L/S	PI <sup>3</sup> /MIN	M <sup>3</sup> /H
25	0,1	52	111	187	52	111	187	57	121	206
50	0,2	49	105	178	49	105	178	53	113	192
75	0,3	47	99	168	47	99	168	50	106	168
100	0,4	44	94	160	44	94	160	48	101	172
125	0,5	42	88	150	42	88	150	45	96	163
150	0,6	39	82	139	39	82	139	43	91	155
175	0,7	35	75	127	35	75	127	41	86	146
200	0,8	32	68	116	32	68	116	39	82	139

### RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

TEMP. D'AIR FRAIS		DÉBIT NET D'AIR		PUISSEANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	L/S	PI <sup>3</sup> /MIN				
CHAUFFAGE							
0	32	24	51	42	65	76	0,01
0	32	30	64	52	61	70	0,01
-25	-13	23	48	42	60	78	0,02
-25	-13	30	64	53	55	72	0,02

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

### SPÉCIFICATIONS

- Modèle : PRO 301
- Numéro de produit : PRO301
- Poids total assemblé (incluant le noyau de polypropylène) : 43,5 lb (19,7 kg)
- Bouches rondes de 5 po
- Drain : raccords de 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de boyau en PVC
- Filtres de noyau : 2 lavables  
9 3/8 po x 10 po x 1/2 po  
(23,8 cm x 25,4 cm x 1,3 cm)
- Boîtier : acier prépeint
- Isolant : polystyrène expansé
- Installation : chaînes de suspension et ressorts
- Moteur du ventilateur (distribution et évacuation) : 1 moteur
  - Type de protection : thermique
  - Classe d'isolant : B
- Commande Lite-Touch PRO incluse :
  - vitesse minimum et maximum
  - mode intermittent
  - Choix de 3 modes de dégivrage
  - Noyau de récupération de chaleur :
    - Surface utile : 67 pi<sup>2</sup> (6,23 m<sup>2</sup>)
    - Type/Matière : courants croisés/polypropylène
  - Caractéristiques électriques :
 

Volts	Fréquence	Ampère	Watts
120	60 Hz	0,6	68

Projet:	REMARQUES
Lieu:	
Numéro de produit : PRO301	
Quantité:	
Soumis par:	Date:



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



www.venmar.ca

PRO301d151214F