



## NOVO+ 200H

Produit n° 1601719

82 à 192 PCM (0,4 po d'eau)



VB0172

### LA SÉRIE NOVO+® : LA VENTILATION ÉCOÉNERGÉTIQUE ABORDABLE

Les entrepreneurs en construction ont besoin de systèmes de ventilation mécanique rentables, fiables et conformes au code du bâtiment pour les nouvelles constructions résidentielles. La série NOVO+ de vânEE offre toutes ces caractéristiques en plus de répondre aux exigences québécoises du programme Novoclimat® pour les maisons. Combinez le NOVO+ avec la commande murale numérique Deco-Touch<sup>MC</sup> pour une valeur exceptionnelle, ou avec la commande murale programmable Platinum avec mode SMART (ventilation automatisée basée sur l'humidité relative intérieure et la température extérieure) pour un contrôle encore plus sophistiqué de la ventilation de votre maison. Le NOVO+ 200H est le fruit de plus de 15 ans d'amélioration continue afin de fournir aux entrepreneurs en construction la durabilité ainsi que la fiabilité attendues des appareils vânEE.

- Moteur sans entretien, entièrement fermé avec roulements scellés
- Prises de pression, volets d'équilibrage et courroies pour le raccord des conduits isolés pour une installation rapide et efficace
- Système de drainage intégré; le raccordement du boyau s'effectue en quelques secondes
- Le mode recirculation permet de faire circuler l'air dans les maisons sans chauffage à air pulsé
- Homologué ENERGY STAR®
- Approuvé pour le programme Novoclimat®\* pour les nouvelles maisons lorsque utilisé avec une commande murale principale

\*Novoclimat est un programme de l'Agence de l'efficacité énergétique du Québec.

### RÉPARATION ET ENTRETIEN

Toutes les pièces du NOVO+ 200H qui pourraient avoir besoin d'entretien peuvent être retirées de l'appareil en moins de 5 minutes. Le moteur est lubrifié à vie.

### GARANTIE

Le NOVO+ 200H est couvert par une garantie de 5 ans sur les pièces. Le noyau de récupération de chaleur bénéficie d'une garantie à vie limitée, avec la preuve d'achat originale.

Offert chez :

# VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

### Commandes

- Le fonctionnement de cet appareil est fort simple : appuyer sur le bouton-poussoir (situé sur le compartiment électrique) pour l'activer. Appuyer une fois pour la basse vitesse, une autre fois pour la haute et encore une fois pour arrêter l'appareil.
- Les commandes principales suivantes sont offertes :
  - Commande numérique programmable Platinum avec mode SMART n° 40460
  - Commande numérique Deco-Touch n° 40295
- Jusqu'à 5 commandes auxiliaires optionnelles suivantes peuvent également être ajoutées :
  - Bouton-poussoir 20/40/60 minutes n° 03701

Pour plus de détails concernant les commandes, consulter leur fiche technique sur [vane-ventilation.com](http://vane-ventilation.com).

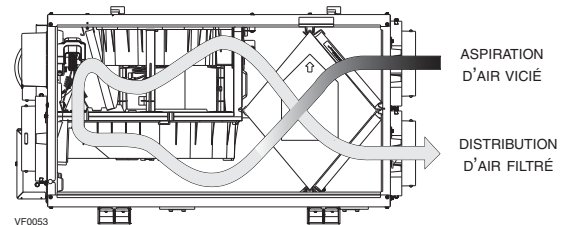
### Option

- Gamme complète de grilles et de diffuseurs

### Dégivrage sans pression négative

Le NOVO+ 200H utilise une méthode de dégivrage efficace, qui fait qu'aucune pression négative n'est créée par l'évacuation d'air à l'extérieur puisque celui-ci est recirculé dans la maison, aidant à prévenir tout refoulement d'air.

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE		CYCLE DE DÉGIVRAGE
°C	°F	DÉGIVRAGE MIN./FONCTIONNEMENT MIN.
PLUS CHAUD QUE -5	PLUS CHAUD QUE 23	PAS DE DÉGIVRAGE
-5 À -15	23 À 5	6/50
-15 À -27	5 À -17	6/25
-27 ET MOINS	-17 ET MOINS	10/20



### Noyau de récupération de chaleur

Dimensions : 12 po x 14 po x 15,5 po  
(30,5 cm x 35,5 cm x 39,4 cm)

Surface utile : 102 pi<sup>2</sup> (9,54 m<sup>2</sup>)

Poids : 6,2 lb (2,8 kg)

Matériau : Polypropylène

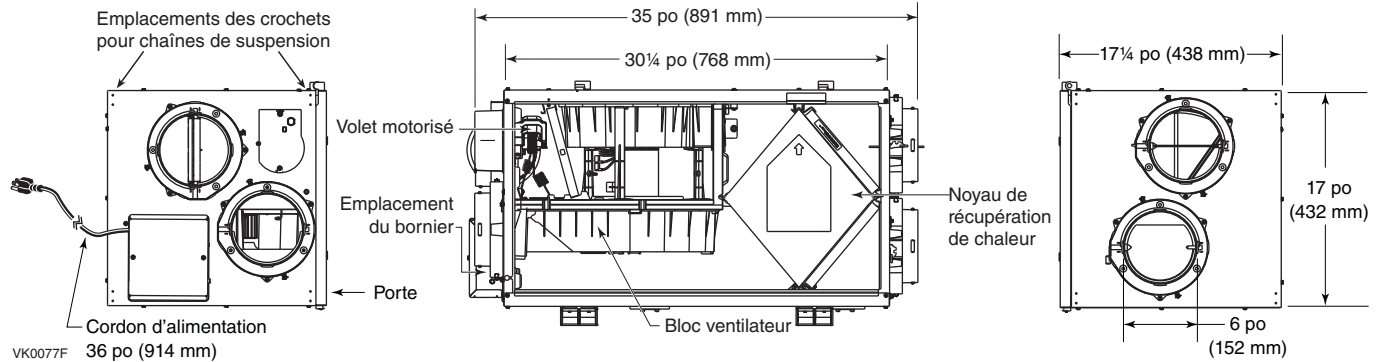
Type : Courants croisés

Garantie : À vie limitée

### Normes et exigences

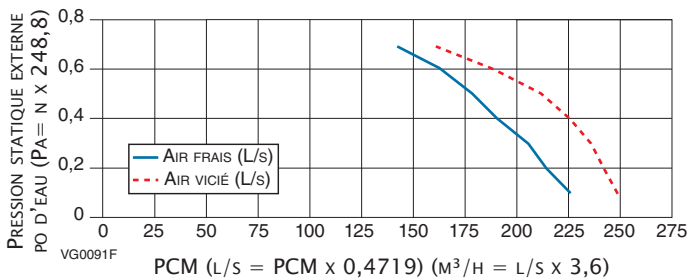
- Conforme à la norme UL 1812 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Conforme à la norme CSA C22.2 n° 113 applicable aux ventilateurs
- Conforme aux exigences CSA F326 régissant l'installation de Ventilateurs Récupérateurs de Chaleur
- Certifié par le HVI et homologué ENERGY STAR®
- Les données techniques ont été obtenues à la suite de résultats publiés sur des essais relatifs aux normes CSA C439

## Dimensions : NOVO+ 200H



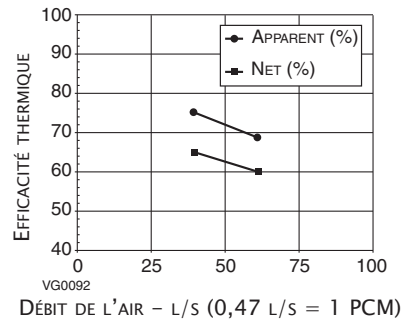
## Rendement de la ventilation

PRESSION STATIQUE EXT.	DÉBIT NET D'AIR FRAIS			DÉBIT BRUT D'AIR							
	PA	PO D'EAU	L/S	PCM	M <sup>3</sup> /H	AIR FRAIS			AIR VICIÉ		
						L/S	PCM	M <sup>3</sup> /H	L/S	PCM	M <sup>3</sup> /H
25	0,1	106	225	382	107	227	386	118	249	423	
50	0,2	102	215	365	102	216	367	115	243	413	
75	0,3	96	204	347	97	205	348	111	235	399	
100	0,4	90	192	326	91	193	328	107	226	384	
125	0,5	83	177	301	84	179	304	100	211	358	
150	0,6	76	161	274	76	162	275	89	189	321	
175	0,7	67	142	241	67	143	243	75	159	270	



## Rendement énergétique

TEMPÉRATURE D'AIR FRAIS		DÉBIT NET D'AIR			PUISSANCE CONSOMMÉE WATTS	RENDEMENT RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SENSIBLE	EFFICACITÉ DE CHALEUR SENSIBLE APPARENTE	RÉCUPÉRATION LATENTE/ TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	L/s	PCM	M <sup>3</sup> /H				
CHAUFFAGE								
0	32	39	82	139	71	65	75	0,01
0	32	61	130	221	129	60	69	0,01
-25	-13	40	84	143	114	60	76	0,03



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

## Spécifications

- Modèle : NOVO+ 200H
- Produit n° : 1601719
- Poids total assemblé incluant le noyau de polypropylène : 65 lb (29,5 kg)
- Bouches rondes de 6 po
- Drains : Raccords 1/2 po (1,2 cm) avec 10 pi (3 m) de drain en PVC
- Filtres : Mousse lavable réticulée de 15 ppi 15,375 po x 7,125 po x 0,75 po (39 cm x 18 cm x 1,9 cm)

- Boîtier : Acier prépeint
- Isolant : Polystyrène expansé
- Installation : Chaînes de suspension et ressorts
- Moteur du ventilateur (distribution et aspiration) : 1 moteur à condensateur permanent
  - Type de protection : Thermique
  - Classe d'isolant : B

- Commande de vitesse sur l'appareil : Basse et haute vitesse. Autres modes offerts avec les commandes principales optionnelles.
- Noyau de récupération de chaleur :
  - Surface utile : 102 pi<sup>2</sup> (9,54 m<sup>2</sup>)
  - Type : Courants croisés
  - Matériau : Polypropylène
- Caractéristiques électriques :
 

Volts	Fréquence	Ampères	Watts
120	60 Hz	2,1	195

PROJET :	REMARQUES
LIEU :	
MODÈLE N° :	
QUANTITÉ :	
SOUIS PAR :	DATE :



550, boul. Lemire, Drummondville, QC, Canada J2C 7W9 - Tél. : 1 800 567-3855 Téléc. : 1 800 567-1715



www.vanee-ventilation.com

NOVO+200Hd120518F