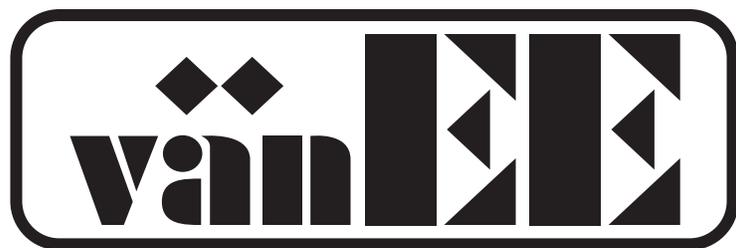


GUIDE DE L'UTILISATEUR



VB0106

MODÈLES
90H Novo+
190H Novo+

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

À propos de ce guide

Ce guide utilise les symboles suivants pour mettre en évidence des renseignements précis :

AVERTISSEMENT

Identifie une instruction qui, si elle n'est pas suivie, peut causer de graves blessures ou entraîner la mort.

ATTENTION

Identifie une instruction qui, si elle n'est pas suivie, peut sérieusement endommager l'appareil et/ou ses pièces.

NOTE : Indique un renseignement additionnel pour réaliser entièrement une instruction.

TABLE DES MATIÈRES

1.0	DESCRIPTION DE L'APPAREIL	3
1.1	SPÉCIFICATIONS	3
2.0	RÔLE DU VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR	3
2.1	RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR	3
2.2	FILTRATION	3
2.2	DÉGIVRAGE	3
3.0	COMMANDES	4-5
3.1	COMMANDE PRINCIPALE MAXIMUM	4
3.2	COMMANDE AUXILIAIRE BOUTON-POUSOIR 20/40/60 MINUTES	5
3.3	COMMANDE AUXILIAIRE MINUTERIE DE 60 MINUTES	5
4.0	ENTRETIEN	5
4.1	RÉGULIER	5
4.2	PROLONGÉ	5
5.0	DÉPANNAGE	6

FÉLICITATIONS! Vous avez fait un excellent choix!

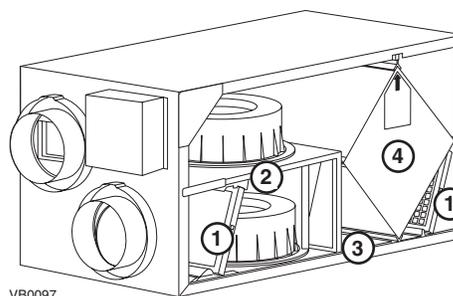
Nous avons préparé, à votre intention, ce guide de l'utilisateur. Lisez-le attentivement pour vous assurer de profiter pleinement de tous les avantages de votre ventilateur récupérateur de chaleur.

ATTENTION

1. Certaines activités génèrent de la poussière ou des vapeurs pouvant endommager votre appareil. Il faut donc toujours faire cesser son fonctionnement et le débrancher lors des situations suivantes :
 - travaux majeurs de rénovation • construction résidentielle • sablage (ex. : joints de gypse, etc.) • vernissage
2. Lors d'importantes tempêtes de neige, faire cesser le fonctionnement de l'appareil ou le faire fonctionner en mode filtration pour éviter tout problème causé par une pénétration de neige, même s'il est muni d'une bouche anti-rafales.
3. Les pièces mécaniques et électroniques de l'appareil devraient être inspectées annuellement par du personnel d'entretien qualifié.

1.0 DESCRIPTION DE L'APPAREIL

1. Filtres
2. Ventilateurs
3. Bac à condensation
4. Noyau récupérateur de chaleur



VB0097

1.1 SPÉCIFICATIONS

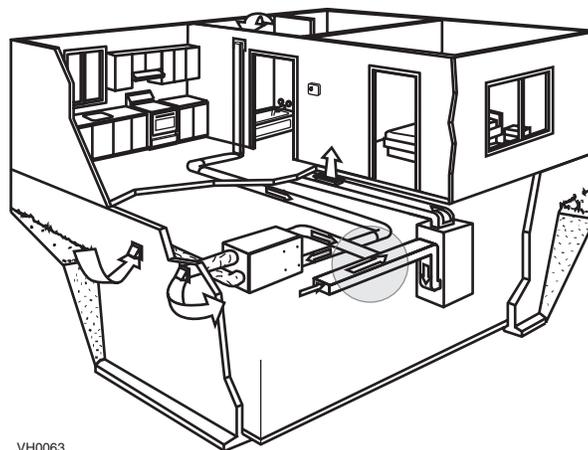
MODÈLE	90H Novo+	190H Novo+
LARGEUR	30 ¼ PO (768 MM)	30 ¼ PO (768 MM)
HAUTEUR	16 ½ PO (419 MM)	16 ½ PO (419 MM)
PROFONDEUR	17 ⅞ PO (435 MM)	17 ⅞ PO (435 MM)
POIDS	65 LB (29,5 KG)	67 LB (30,5 KG)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	120 V, 60 Hz	120 V, 60 Hz
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	150 W	240 W

2.0 RÔLE DU VENTILATEUR RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Votre système de ventilation aidera à éliminer les problèmes de mauvaise qualité d'air grâce à une évacuation à l'extérieur de l'air vicié et humide qui sera remplacé par de l'air frais provenant de l'extérieur. En éliminant ainsi l'accumulation de polluants et d'humidité, il maintient une qualité d'air optimale et une humidité relative idéale en saison froide.

L'appareil est également muni d'un noyau récupérateur de chaleur qui réduit les frais liés à la ventilation l'hiver.

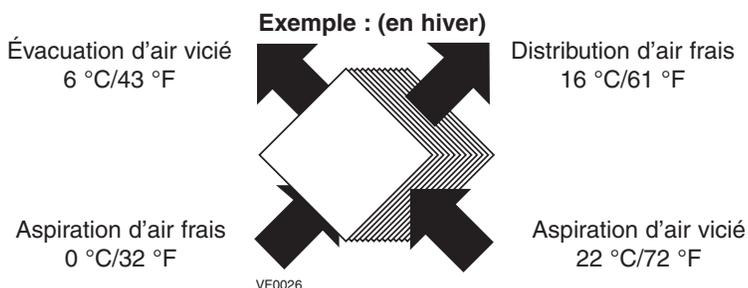
Illustré avec un système de chauffage à air pulsé. Il peut aussi fonctionner indépendamment.



VH0063

2.1 RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

Les appareils dotés d'un noyau récupérateur de chaleur permettent de réduire les frais liés à la ventilation l'hiver. En effet, l'appareil extrait la chaleur contenue dans l'air vicié et humide avant qu'il ne soit évacué, puis réchauffe l'air provenant de l'extérieur. Le noyau récupérateur est conçu pour que l'air vicié ne se mélange jamais avec l'air frais.



VF0026

2.2 FILTRATION

En mode de filtration, l'appareil cesse d'échanger l'air avec l'extérieur. Une filtration continue et un filtre mécanique assurent la purification de l'air ambiant à l'intérieur de la maison. Le filtre mécanique capte les particules visibles à l'oeil nu.

2.3 DÉGIVRAGE

Quand il fait sous les -5 °C (23 °F) à l'extérieur, la récupération de chaleur cause du givre dans le noyau récupérateur de chaleur. Pour maintenir un fonctionnement optimal, l'appareil procède au dégivrage du noyau récupérateur. La fréquence de dégivrage varie selon la température extérieure. La durée d'un dégivrage est de 6 minutes (ou de 10 minutes en mode de « dégivrage prolongé »). L'appareil passe alors en vitesse maximale et les volets se ferment. Après le dégivrage, il retourne en mode de fonctionnement préétabli par l'utilisateur.

3.0 COMMANDES

3.1 COMMANDE PRINCIPALE MAXIMUM

Emplacement : située à l'endroit le plus achalandé de la maison.

Fonctions : permet d'ajuster l'apport d'air et d'éliminer les polluants ou filtrer l'air à l'intérieur de la maison.

AJUSTEMENT DU CONTRÔLE D'APPORT D'AIR

a) Appuyer sur le bouton **PUSH (A)** jusqu'à ce que le témoin lumineux MIN., MAX. ou INTERMITTENT s'allume.

- Choisir MIN. (basse vitesse)

Lumière VERTE : échange l'air avec l'extérieur (fonctionnement quotidien normal).

Lumière ROUGE : filtre l'air intérieur permettant un échange avec l'extérieur lorsque nécessaire (quand le taux d'humidité intérieur est trop élevé).

- Choisir MAX. (haute vitesse)

Lumière VERTE : évacue l'excès de polluants et d'humidité (fêtes, odeurs, fumée, etc.)

Lumière ROUGE : filtre l'air intérieur permettant un échange avec l'extérieur lorsque nécessaire (quand le taux d'humidité intérieur est trop élevé).

- Choisir INTERMITTENT.

Lumière VERTE : échange l'air 20 minutes par heure (l'appareil est hors fonction le reste du temps). *Normalement utilisé lorsque vous vous absentez de la maison pour quelques jours ou que vous trouvez que l'air intérieur est trop sec.*

Lumière ROUGE : filtre l'air 40 minutes par heure (l'appareil échangera le reste du temps). *Normalement utilisé pour filtrer l'air et permettre un échange avec l'extérieur à une fréquence prédéfinie.*

b) Pour **arrêter l'appareil**, appuyer sur **PUSH (A)** jusqu'à ce que les témoins lumineux MIN., MAX. et INTERMITTENT s'éteignent.

NOTE : Les commandes optionnelles continueront de fonctionner. (Seul le témoin **C** s'allumera si l'une de ces commandes est activée).

AJUSTEMENT DU CONTRÔLE D'HUMIDITÉ

Réglage pour la période estivale :

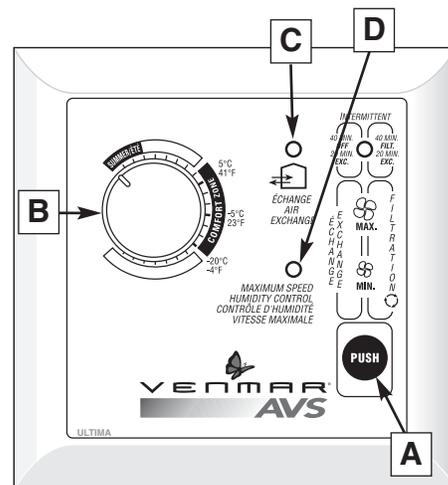
En été, il n'y a normalement aucun problème de condensation, ce qui rend l'usage du contrôle d'humidité inutile. Régler le bouton **B** à la position **ÉTÉ** durant toute cette période.

Réglage pour les périodes d'automne, d'hiver et de printemps :

Idéalement, le taux d'humidité se situe dans la zone de confort (**Comfort Zone**) (entre -20 °C et 5 °C). Cette zone se trouve dans la section ombragée du centre du bouton **B**. Pour réduire le niveau d'humidité, tourner le bouton **B** dans le sens horaire un cran au-dessous du déclic. L'appareil passera en haute vitesse et le **témoin d'humidité (D)** s'allumera. Lorsque ce témoin s'éteindra, (au bout de quelques heures ou de quelques jours), répéter la même procédure si l'excès d'humidité persiste.

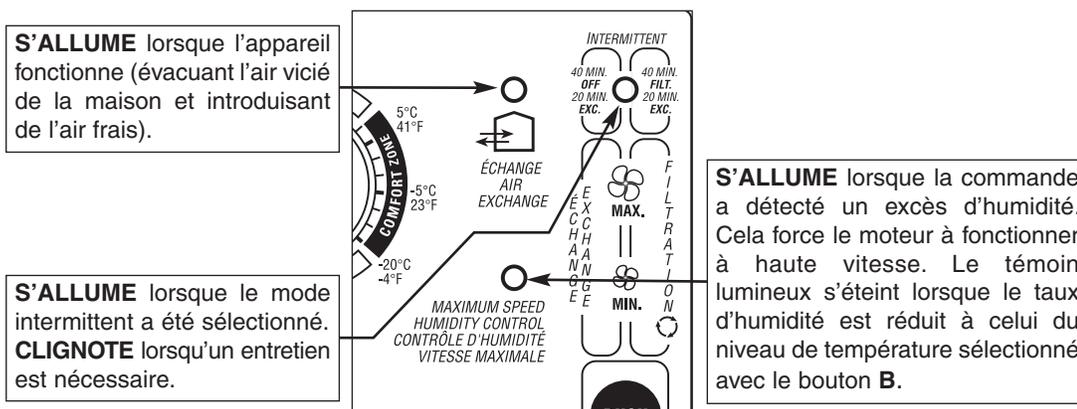
NOTE : Si l'air est trop sec, régler le bouton **B** à la zone de confort (**Comfort Zone**) et utiliser le mode INTERMITTENT (lumières rouges) ou arrêter le fonctionnement de l'appareil.

Lorsque le **témoin d'humidité (D)** s'allume, vous pouvez changer le mode de fonctionnement, mais le changement deviendra effectif seulement lorsque le **témoin d'humidité (D)** s'éteindra.



VC0013

SIGNIFICATION DES TÉMOINS LUMINEUX



3.0 COMMANDES (SUITE)

3.2 Commande auxiliaire BOUTON-POUSOIR 20/40/60 MINUTES

Emplacement : située dans la salle de bains ou à tout autre endroit où il y a production de polluants ou d'excès d'humidité temporaire.

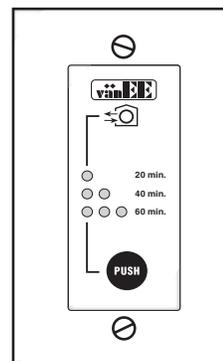
Fonction : élimine l'excès d'humidité produit lors de douches ou d'autres activités périodiques produisant des polluants.

En moins de 2 secondes, appuyer une fois pour un fonctionnement de 20 minutes, deux fois pour 40 minutes ou trois fois pour 60 minutes.

Résultats escomptés :

1. Vitesse du moteur : haute pendant 20, 40 ou 60 minutes.
2. Le témoin lumineux s'allume et clignote à toutes les 5 secondes (une fois pour indiquer un fonctionnement de 20 minutes, deux fois pour 40 minutes et trois fois pour 60 minutes).
3. Le témoin lumineux d'échange d'air s'allume.

NOTE : Pour cesser l'activation, appuyer de nouveau.



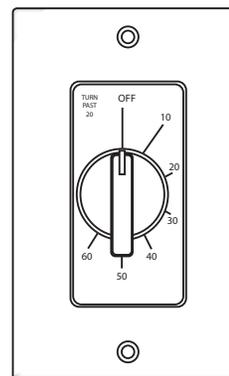
VC0041

3.3 Commande auxiliaire MINUTERIE DE 60 MINUTES

Emplacement : située dans la salle de bains ou à tout autre endroit où il y a production de polluants ou d'excès d'humidité temporaire.

Fonction : élimine l'excès d'humidité produit lors de douches ou d'autres activités produisant des polluants de façon périodique.

Cette commande fait fonctionner l'appareil à haute vitesse pour des périodes variant de 10 à 60 minutes.



VC0017

4.0 ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure, éteignez l'appareil et débranchez-le avant d'en effectuer l'entretien. Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors du nettoyage de l'appareil.

4.1 RÉGULIER

Filtres à air : Les filtres à air sont lavables. Dans des conditions normales d'utilisation, nous recommandons un lavage aux trois mois.

- Passer l'aspirateur sur les filtres pour enlever la plus importante partie d'accumulation de poussière.
- Puis, les laver à l'eau avec un savon doux.

Noyau récupérateur de chaleur :

ATTENTION

De l'eau très chaude et un savon fort endommageraient le noyau récupérateur.

Le noyau récupérateur doit être manipulé avec soin. Nous recommandons un lavage une fois l'an, à la fin de l'été, pour assurer une efficacité optimale des cloisons de plastique. Laisser tremper le noyau récupérateur pendant au moins trois heures dans une solution d'eau tiède et de savon doux. Rincer à grande d'eau.

Bouche de prise d'air : Vérifier régulièrement le grillage de la bouche de prise d'air extérieure et le nettoyer au besoin. Par temps très froid, il peut s'accumuler de la glace sur le grillage, d'où l'importance de vérifier la prise d'air régulièrement.

Moteur : Les moteurs sont lubrifiés à vie en usine. Ne pas huiler les coussinets.

4.2 PROLONGÉ

L'entretien annuel devrait comprendre les points suivants :

- nettoyage des filtres, du noyau récupérateur de chaleur et de la bouche de prise d'air extérieure.
- nettoyage des pales de chacune des roues du ventilateur.
- nettoyage du bac de condensation avec de l'eau savonneuse et vérification de l'écoulement du drain.

NOTE : Vous informer auprès de votre installateur pour un contrat d'entretien annuel.

5.0 DÉPANNAGE

Si vous soupçonnez un mal fonctionnement de votre appareil, vérifiez parmi les points suivants :

TYPE DE PROBLÈME		ESSAYEZ CECI...
1	Rien ne fonctionne.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier que l'appareil soit branché.• Vérifier le disjoncteur de la maison alimentant l'appareil.
2	Fenêtres embuées (air trop humide).	<ul style="list-style-type: none">• Ajuster le bouton de contrôle d'humidité selon les recommandations (voir Section 3.0).• Faire fonctionner l'appareil à vitesse maximale (MAX) lors d'activités produisant un excès d'humidité (réunions familiales, activités culinaires prolongées, etc.)• Laisser les rideaux entrouverts pour la circulation d'air.• Entreposer le bois de chauffage dans une pièce fermée dotée d'un déshumidificateur ou un endroit bien aéré ou ranger le bois à l'extérieur.• Ne pas régler le thermostat de votre système de chauffage sous 18 °C (64 °F).
3	Air trop sec.	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas régler la température de contrôle d'humidité sous -20 °C (-4 °F).• Faire fonctionner l'appareil à basse vitesse (MIN).• Utiliser temporairement un humidificateur.
4	Air trop froid à la grille de distribution.	<ul style="list-style-type: none">• Vous assurer que la bouche de prise d'air extérieure ne soit pas obstruée.• Faire fonctionner l'appareil à vitesse minimale (MIN.)• Faire vérifier le balancement du système.• Faire vérifier le système de dégivrage de l'appareil.• Installer un chauffage d'appoint.

Si le problème persiste, communiquez avec votre installateur au numéro et à l'adresse mentionnés ci-dessous ou composez le numéro suivant pour connaître le centre de service autorisé le plus près de chez vous :

- **1 800 567-3855**

ADRESSE DE VOTRE INSTALLATEUR