

# Guide pour les propriétaires

d'un appareil de la

# **Série VRE**

La nouvelle référence en matière de rendement énergétique et d'air pur pour la maison



511, boulevard McCormick London, Ontario Canada N5W 4C8 519.457.1904 Information générale / support technique: 1.855.247.4200 airflow@airiabrands.com



### **Table des matières**

Renseignements pour le propriétaire au sujet de l'entrepreneur	2
Introduction	
Réglages variables pour la ventilation	
Fonctionnement du Déshumidistat	5
Commandes ventilation Airflow	6
Commande numérique Airflow	7
Minuteries et Répéteur	8
Entretien courant	11
Dépannage	13
Garantie	14

# Renseignements pour le propriétaire

	Renseignements au sujet du
	concessionnaire et de l'entrepreneur
Modèle	Concessionnaire
Numéro de série	Insta <b>ll</b> ateur
	Téléphone/Contact
	Date d'installation

Pour enregistrer la garantie de votre VRE, visitez le site www.lifebreath.com

Si vous avez besoin d'informations au sujet de la garantie, veuillez communiquer avec Airia Brands Inc.

511, boulevard McCormick London (Ontario) N5W 4C8

Téléphone: 1-855-247-4200 Télécopieur: 1-800-494-4185







### Introduction

Les maisons hermétiques conformes aux mesures d'économies d'énergie et la préoccupation accrue des propriétaires en matière de santé et de qualité de l'air qu'ils respirent, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de leurs maisons, font du ventilateur récupérateur d'énergie (VRE) Airflow un allié des plus précieux.

Cet appareil à haute efficacité fonctionne comme les poumons de votre maison en évacuant l'air vicié à l'extérieur et en le remplaçant par de l'air pur et frais. Sans échangeur, l'air de l'intérieur de votre maison devient stagnant et pollué à mesure que les activités quotidiennes le contaminent, ce qui le rend malsain pour tous les occupants.

Le noyau qui se trouve au cœur du VRE Airflow récupère la plus grande partie de l'énergie contenue dans l'air évacué pour la transférer à l'air neuf. Cette énergie, que vous avez déjà payée pour chauffer ou rafraîchir votre maison, sert donc selon les saisons à réchauffer ou rafraîchir l'air neuf, ce qui engendre des économies appréciables pour vous.

Puisque le noyau de récupération d'énergie Airflow est conçu pour permettre à la seule vapeur d'eau de passer d'un flux d'air à l'autre, une partie de l'humidité peut être retenue à l'intérieur de votre maison durant les mois plus secs d'hiver et une partie importante de l'humidité de l'extérieur sera refoulée durant la saison de climatisation.

### Choix du taux de ventilation qui vous convient

Les modes et les vitesses de fonctionnement servent à bien régler votre niveau de renouvellement d'air à l'intérieur. Afin de mieux évaluer la ventilation idéale qui convient à votre résidence et à vos goûts personnels, vous devrez d'abord essayer les divers niveaux qui sont offerts.

#### I. Ventilation continue

Ce mode assure une ventilation ininterrompue à l'intérieur de la maison. Vous pourriez, par exemple, choisir la ventilation continue à basse vitesse pour une situation normale, puis passer à une vitesse accrue si les gens sont très actifs (cuisson, douches, etc.).

### II. 20 minutes de marche, 40 minutes de recirculation

Ce mode de fonctionnement donne 20 minutes de ventilation avec de l'air neuf et 40 minutes d'air recirculé, c'est-à-dire recyclé. Toutefois, ce mode n'est pas disponible si votre VRE est raccordé à un système à air pulsé.

### III. 20 minutes de marche, 40 minutes d'arrêt

Ce mode de fonctionnement garantit 20 minutes de ventilation par heure. Vous pourriez, par exemple, utiliser ce mode de ventilation à basse vitesse si le niveau d'activité dans votre résidence est relativement faible ou si la maison n'est pas habitée.

### IV. 10 minutes de marche, 50 minutes d'arrêt

Ce mode de fonctionnement garantit 20 minutes de ventilation par heure. Vous pourriez, par exemple, utiliser ce mode de ventilation à basse vitesse si le niveau d'activité dans votre résidence est relativement faible ou si la maison n'est pas habitée. Ce mode est préférable si le mode 20/40 produit un excès de ventilation.

### V. Recirculation continue

Ce mode fait recirculer l'air de votre maison (sans ventilation). Cette option n'est pas disponible si votre VRE est raccordé à un système à air pulsé.

### VI. Basse vitesse continue du ventilateur

Le ventilateur tourne à basse vitesse en permanence dans le mode de fonctionnement sélectionné (Ventilation ou Recirculation).

### VII. Haute vitesse continue du ventilateur

Le ventilateur tourne à haute vitesse en permanence dans le mode de fonctionnement sélectionné (Ventilation ou Recirculation). Ce mode peut être utile quand le niveau d'occupation et/ou de l'activité dans la maison nécessite plus de ventilation pendant une période prolongée.

#### Recirculation

La recirculation recycle l'air présent dans votre résidence sans y introduire d'air neuf. Les modes de recirculation (II et V) ne peuvent pas être utilisés si votre VRE est raccordé et intégré à un système à air forcé, car ce système à air pulsé recircule ou recycle l'air qui se trouve déjà à l'intérieur. En outre, les modes de recirculation ne sont pas offerts pour tous les modèles.

# Remarque

• À cause de notre programme continu de recherches et de perfectionnement des produits, les caractéristiques, les puissances nominales et les dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

# Attention

- Avant d'effectuer tout travail de réparation ou d'entretien, vous devez débrancher l'appareil pour couper l'alimentation électrique.
- Pour éliminer les risques de choc électrique, il est extrêmement important de confirmer la polarité de la ligne d'énergie qui est commutée par l'interrupteur (sectionneur) de sécurité. Le fil sous tension (noir) est la ligne qui doit être commutée. Pour confirmer que la polarité est appropriée, servez-vous d'un voltmètre ou d'une lampe de vérification afin de vous assurer que, lorsque la porte est ouverte, le courant électrique est vraiment coupé au delà de l'interrupteur. Vérifiez entre ce point et la prise de terre (sur l'armoire). Il faut procéder à ce genre de vérification car il arrive parfois que des habitations soient câblées incorrectement. Vous devez toujours vous assurer que l'appareil est bien mis à la terre.

### Fonctionnement du Déshumidistat

Seules le commande GDXPL02 sont dotées d'un humidistat réglable.

Les VRE ne sont pas des déshumidificateurs, mais peuvent procurer un effet de déshumidification sur l'air de ventilation seulement. Cela dépend principalement du climat, du système de chauffage/refroidissement de la maison et du mode de vie des occupants.

**REMARQUE**: l'effet de déshumidification ne survient pas quand la température extérieure est supérieure à 15 °C (59 °F). Par conséquent, cette fonction se trouve alors désactivée automatiquement.

Dans les climats nordiques, l'intérieur des maisons peut contenir des niveaux élevés d'humidité pendant la saison de chauffage, ce qui peut devenir un problème dans les constructions étanches et bien isolées. Une condensation excessive sur les fenêtres est une indication de la piètre qualité de l'air intérieur. Il peut en résulter la formation de moisissures et la dégradation éventuelle de la structure même du bâtiment.

Votre VRE peut abaisser le niveau d'humidité intérieure quand l'air extérieur est plus sec que l'air intérieur. Cette condition survient habituellement au cours de la saison de chauffage, lorsque la température extérieure est inférieure à 15 °C (59 °F).

Le commande GDXPL02 comprend un Déshumidistat ajustable qui, lorsque enclenché, fait passer le VRE en haute vitesse. Une fois le niveau d'humidité intérieure réduit au niveau souhaité, le VRE revient à sa vitesse ou au réglage précédent.

Nous conseillons de faire fonctionner le VRE pendant quelques jours sans recourir à la fonction de déshumidification pour vérifier si un effet de déshumidification supplémentaire est nécessaire. Déshumidistat fonctionne en % HR (humidité relative), 60 étant élevé et 20, faible. Si, après quelques jours d'hiver, il faut plus de déshumidification (la maison est encore trop humide), réglez Déshumidistat à un niveau plus bas. Le niveau d'humidité confortable se situe habituellement entre 30 et 50 % HR. Pour la façon de régler l'humidistat, reportez-vous à la section "Réglage de l'humidistat" du manuel des commandes GDXPL02.

# Remarques au sujet du Déshumidistat

- La **fonction déshumidistat** est automatiquement **désactivée** sur la commande principale lorsque la température extérieure dépasse 15°C (59°F) pendant une période de 24 heures. Toutes les autres fonctions et caractéristiques du VRE marchent normalement pendant que la fonction déshumidistat est désactivée.
- La **fonction déshumidistat** sera automatiquement **réactivée** si la température extérieure descend au-dessous de 15°C (59°F) pendant une période de 24 heures ou bien si le VRE est rajusté (c'est-à-dire débranché durant 30 secondes).

### La commande de ventilation Airflow 99-GBC04

La **commande de ventilation Airflow** vous permet de contrôler aisément la ventilation dans votre résidence.

### Principales caractéristiques

- Deux vitesses (BASSE / HAUTE) pour le ventilateur rotatif
- Réglage d'attente (vitesse ARRÉT)
- Mode 20/40
- Compatible avec les minuteries sans fil 99-DET02
- Conception mince
- Se raccorde avec un câble à trois fils à basse tension de calibre 20

# Fonctionnement de la commande 99-GBC04

### Mise en marche de la commande

Enfoncez et relâchez le bouton marche/ arrêt **b.** Le témoin s'allume au-dessus.

### Réglage de la vitesse du ventilateur

Enfoncez et relâchez le bouton du ventilateur \$\frac{1}{20}\$ pour sélectionner la vitesse élevée ou basse; le témoin correspondant s'allume. Si aucun des témoins HI ou LO n'allume, le ventilateur se trouve en attente et se mettra en marche sur demande d'une minuterie à distance (si installée).

### Réglage du mode 20/40

Après la sélection d'une vitesse de ventilateur, enfoncez et relâchez le bouton 20/40. Le témoin s'allume et la commande se trouve en mode 20/40.

Le mode 20/40 est un cycle répétitif continu. Le ventilateur tourne à la vitesse de consigne, HI ou LO, pendant 20 minutes puis s'arrête pendant 40 minutes.

Certains appareils sont conçus pour faire recirculer l'air dans votre maison pendant le cycle de 40 minutes sans apport d'air frais. La commande détecte automatiquement cette fonction et fait circuler l'air à la vitesse sélectionnée durant le cycle de 40 minutes.

### Témoin du mode 20/40 HI Indicateur de la vitesse du Témoin ventilateur marche/arrêt D Bouton Bouton 20/40 Vitesse du marche/arrêt ventilateur Bouton du mode 20/40

# **A** ATTENTION

- Vous ne pouvez installer qu'une seule commande principale pour votre système.
- La fonction recirculation n'est pas disponible pour tous les modèles.
- Les minuteries ne fonctionnent pas lorsque l'appareil est en mode d'arrêt (OFF), à moins qu'une minuterie ait étéspécifiquement installée pour cette fonction. (Consultez le Guide d'installation en ce qui a trait aux autres options.)

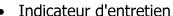
## **Commande numérique Airflow 99-GDXPL02**

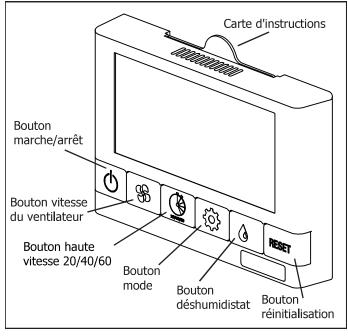
La **commande numérique Airflow** offre des fonctionnalités avancées pour contrôler la ventilation de votre maison.

### Principales caractéristiques :

- Cinq (5) vitesses pour le ventilateur rotatif
- Réglage de mise en veille (ventilateur arrêté)
- Déshumidistat électronique
- Bouton de dérogation haute vitesse 20/40/60
- Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02
- Ecran ACL rétroéclairé facile à lire
- Design ultramince
- Connexion basse tension avec câble 3/20
- 5 modes de fonctionnement sélectionnables
  - Recirculation continue 6

  - Ventilation 20 min. / Recirculation 40 min. 20/20/hr
  - Ventilation 20 min / arrêt 40 min 1 20/hr 1 40/hr
  - Ventilation 10 min / arrêt 50 min ☆ 10/hr ↑ 50/hr





## Fonctionnement du commande numérique (GDXPL02):

#### Mise en marche de la commande

Appuyez et relâchez le bouton Marche/arrêt 🖒. Le témoin s'allume au-dessus.

## Réglage de la vitesse de ventilation

Appuyez sur et relâchez le bouton du ventilateur \$\mathbf{s}\$ pour sélectionner l'une des vitesses de ventilateur 5. La vitesse du ventilateur s'affiche à l'écran à côté du symbole du ventilateur \$\mathbf{s}\$. Le mode Veille (ventilateur arrêté est indiqué par la vitesse 0. Le ventilateur se mettra en marche si commandé par une minuterie à distance (si installée.

## Haute vitesse 20/40/60

Appuyez et relâchez le bouton Haute vitesse 20/40/60 pour enclencher temporairement la haute vitesse du ventilateur pendant 20, 40 ou 60 minutes. Appuyez 1 fois pour 20 minutes, 2 fois pour 40 minutes, 3 fois pour 60 minutes et 4 fois pour désactiver. Le symbole pour à l'écran et la section correspondante de l'horloge clignote pour indiquer le laps de temps choisi. Une fois la période écoulée, l'appareil revient à sa vitesse de fonctionnement précédente.

## Réglage du mode de fonctionnement

La commande GDXPL02 offre 5 modes de fonctionnement. Appuyez sur le bouton Mode pour faire défiler les différentes possibilités à l'écran.

# **ATTENTION**

- Vous ne pouvez installer qu'une seule commande principale pour votre système.
- La fonction recirculation n'est pas disponible pour tous les modèles.
- Les minuteries ne fonctionnent pas lorsque l'appareil est en mode d'arrêt (OFF), à moins qu'une minuterie ait étéspécifiquement installée pour cette fonction. (Consultez le Guide d'installation en ce qui a trait aux autres options.)

## **Commande numérique (suite)**

### Réglage de Déshumidistat

Pour une description complète de la fonction de déshumidification, reportez-vous à la page 4 "Fonctionnement du Déshumidistat".

La commande DXPL02 affiche le niveau actuel d'humidité intérieure en GROS caractères et le réglage de Déshumidistat en petits caractères. Si le taux d'humidité à l'intérieur dépasse le point de consigne, la commande DXPL02 fait passer le ventilateur en HAUTE (5) vitesse jusqu'à ce que le pourcentage d'humidité relative soit abaissé en dessous du point de consigne.

Appuyez et relâchez le bouton Déshumidistat **6** pour modifier le réglage. Les nombres défileront à l'écran. Déshumidistat peut être réglé entre 25 et 60 % HR. Pour désactiver la fonction de déshumidification, faites défiler jusqu'à OFF.

### Réinitialisation

Le bouton RESET annule les réglages actuels de vitesse du ventilateur, de minuterie, de mode et d'humidistat en rétablissant les réglages d'usine pour la basse (1) vitesse du ventilateur, le mode de fonctionnement et la déshumidification à 40 %.

### **Indicateur d'entretien**

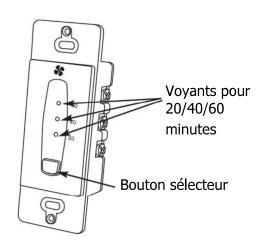
Un signal / apparaît lorsque arrive une étape de maintenance régulière ; reportez-vous à "Entretien périodique" dans ce guide. Pour réinitialiser le rappel une fois la maintenance effectuée, maintenez le bouton de marche/arrêt (b) enfoncé pendant 5 secondes.

### **Minuteries**

Selon le genre d'installation à VRE, vous pourriez profiter d'une minuterie optionnelle dans divers endroits de la maison comme les salles de bains. Chacune de ces minuteries sera capable de changer, en priorité, le mode de fonctionnement (quel que soit son réglage) et d'actionner la ventilation à haute vitesse. Une fois le cycle de cette minuterie terminé, le VRE reviendra au mode de fonctionnement que vous aviez choisi et reprendra aussi son réglage antérieur de vitesse.

# Minuterie Airflow pour 20/40/60 minutes 99-DET01

Elle actionne la ventilation à haute vitesse pour 20, 40 ou 60 minutes. Les voyants pour 20/40/60 minutes indiquent que l'appareil marche à grande vitesse. Le mode de blocage est utile quand on désire désactiver la minuterie. Pour actionner ce blocage, gardez le bouton sélecteur enfoncé pendant cinq (5) secondes. Pour la débloquer, enfoncez le même bouton pendant cinq (5) secondes.



## **Minuteries (suite)**

# Minuterie sans fil Airflow 20/40/60 minutes 99-DET02

Cette minuterie enclenche la ventilation à haute vitesse pour une durée de 20, 40 ou 60 minutes. Les témoins 20/40/60 signalent un fonctionnement à grande vitesse.

Les minuteries sans fil ont une portée d'environ 40 pi sans obstacles. On peut installer un répéteur RX02 pour augmenter la portée des minuteries.

### Utilisation de la minuterie sans fil 99-DET02

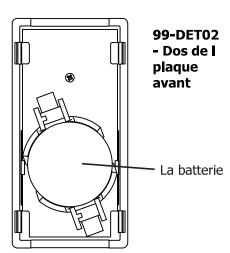
Une fois appariée à la commande murale principale, la minuterie sans fil peut être déplacée vers un emplacement éloigné dans la maison, comme une salle de bains.

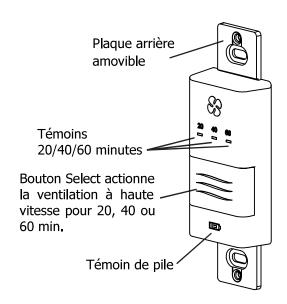
En appuyant sur le bouton select de la minuterie, on enclenche le fonctionnement du ventilateur à haute vitesse. Le témoin correspondant s'allume sous les nombres qui indiquent soit 20, 40 ou 60 minutes de fonctionnement du ventilateur à haute vitesse. Pour annuler la demande de fonctionnement à haute vitesse, appuyez sur le bouton select jusqu'à ce que les témoins soient tous éteints.

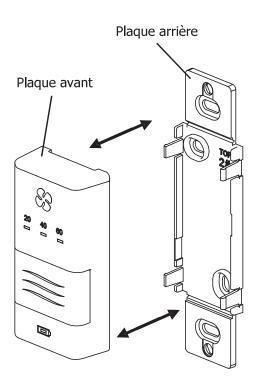
### Remplacement de la pile

Lorsque la pile de la minuterie doit être remplacée, la DEL rouge, témoin de la pile, s'allume.

Pour remplacer la pile, retirez d'abord la plaque avant en tirant dessus. La pile se trouve au dos de cette plaque. Remplacez la pile et remettez la plaque en place tout en veillant à ne pas endommager les languettes sur la plaque arrière.







# **Minuteries (suite)**

# Répéteur sans fil Airflow

#### 99-RX02

Sert à accroître la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche dans une prise de courant 120 V. Relié sans fil à la commande principale et la minuterie 99-DET02.

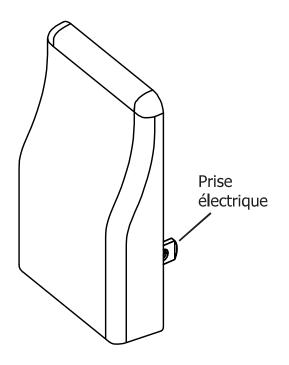
Un répéteur 99-RX02 doit être installé à mi-chemin entre la minuterie sans fil 99-DET02 et la commande murale principale si la minuterie se trouve hors de portée.

### **Témoins DEL**

Lorsque le répéteur est positionné correctement, une DEL verte s'allume pour indiquer un signal fort entre le répéteur et la commande murale principale, et qu'il peut être déplacé plus loin si nécessaire.

Une DEL verte clignotante indique que le répéteur a un lien plus faible avec la commande principale ; le répéteur peut fonctionner correctement à cet endroit, mais ne devrait pas être plus éloigné de la commande principale pour ne pas rompre la connexion.

Une DEL rouge indique que le répéteur n'est pas connecté à la commande principale et qu'il doit être rapproché de la commande pour rétablir la connexion et le fonctionnement.



### **Entretien courant**

### 1. Inspectez les capuchons extérieurs au moins une fois par mois

Vous devez vous assurer que les capuchons d'évacuation de l'air vicié et d'admission de l'air neuf ne sont pas bloqués ou obstrués par des feuilles, de l'herbe ou de la neige. En hiver, il est particulièrement important de veiller à ce que la neige ne bloque pas ces orifices et à ce que le givre ne s'accumule pas sur le treillis métallique (grillage anti-oiseaux).

### 2. Nettoyez les filtres à air quatre fois par année

Les filtres à air standard dans votre VRE sont amovibles et lavables.

- a) Ouvrez simplement la porte d'accès et sortez le noyau échangeur.
- b) Enlevez, le cas échéant, les pinces qui retiennent les filtres.
- c) Une fois les attaches enlevées, vous pouvez sortir les filtres du noyau pour les rincer simplement à l'eau ou bien avec de l'eau savonneuse. Ne tentez pas de les nettoyer dans un lave-vaisselle.
- d) Après ce nettoyage, remettez les filtres (humides ou secs) en place contre le noyau et remettez les pinces où elles se trouvaient auparavant.
- e) Remettez le noyau à l'endroit où il était.

### 3. Nettoyez le noyau deux fois par année

- a) Ouvrez la porte d'accès.
- b) Saisissez prudemment les extrémités du noyau et tirez également vers l'extérieur. Même si le noyau vous semble un peu serré, il vous sera possible de le sortir de sa coulisse.
- c) Une fois que vous l'avez sorti de l'armoire, enlevez les filtres.
- d) Remettez les filtres propres en place.
- e) Réintroduisez le noyau nettoyé dans l'armoire de l'appareil.

Remarque: L'étiquette d'installation du noyau doit être à son extrémité extérieure.

## Pour remette le noyau nettoyé dans l'appareil :

- a) Placez d'abord le bas du noyau sur son support inférieur dans l'armoire.
- b) Alignez soigneusement le noyau avec les trois autres supports, puis introduisez-le complètement.
- c) Poussez sur les côtés du noyau et non pas sur sa partie centrale.

**Remarque :** Le noyau semble dépasser d'environ 1/8 po (3 mm) hors de l'armoire. C'est là une précaution pour que la porte d'accès soit bien ajustée contre le noyau lui-même.

# **A** Attention/Avertissement

- Ne pas utiliser d'eau ou de nettoyage sur le noyau VRE.
- N'utilisez jamais un produit chloré ou un javellisant.
- Ne vous servez pas d'un nettoyeur à haute pression sur le noyau du VRE.
- Ne mettez jamais le noyau du VRE dans un lave-vaisselle.

#### **Avertissement:**

- Risque de secousse électrique. Le choc pourrait être cause de blessures ou de mort. Avant d'effectuer tout travail de réparation ou d'entretien, coupez l'alimentation électrique au(x) sectionneur(s). L'appareil pourrait avoir plusieurs sources d'énergie électrique.
- Si les capuchons sont obstrués, cela pourrait provoquer un déséquilibre.

# **Entretien courant (suite)**

### 4. Les moteurs n'exigent aucun entretien

### 5. Nettoyez les canalisations au besoin

Il pourrait y avoir une accumulation de saleté dans les canalisations reliées au VRE En plus de vous servir d'un aspirateur, essuyez les canalisations une fois par année. Vous pourriez aussi confier cette tâche à une entreprise spécialisée en chauffage et climatisation.

### 6. Effectuez un entretien général deux fois par année

Essuyez l'intérieur de l'armoire avec un chiffon humide, afin d'enlever la saleté, les insectes morts et les débris qu'il pourrait y avoir.

#### Dépannage **SYMPTÔME** CAUSE **SOLUTION** • le treillis de 1/4 po (6 mm) sur les capuchons extérieurs est bouché Débit d'air nettoyez les évents ou capuchons extérieurs médiocre retirez et nettoyez le filtre retirez et nettoyez le novau filtres bouchés vérifiez et nettoyez le noyau vérifiez et ouvrez les grilles ouvrez et ajustez les grilles demandez à un électricien de vérifier l'alimentation noyau obstrué grilles dans la maison fermées ou bloquées • les registres, s'ils ont été posés, sont électrique vérifiez la pose des conduits augmentez l'allure du VRE faites équilibrer le VRE par un entrepreneur • mauvaise alimentation électrique sur les lieux les canalisations restreignent le débit d'air commande de vitesse mal réglée débit d'air du VRE mal équilibré mauvais placement des grilles d'alimentation; le débit d'air pourrait L'air qui arrive posez les grilles en hauteur sur les murs ou bien en semble froid dessous de la plinthe; installez des grilles un diffuseur au plafond, de façon à ce que le flux d'air n'atteigne pas directement les occupants (par ex. jamais au-dessus irriter les occupants température extérieure extrêmement d'un sofa) ralentissez la vitesse d'alimentation du VRE; un petit chauffe-conduit (1 kW) pourrait tempérer l'air qui arrive des meubles mal placés ou des portes fermées empêchent l'air de circuler librement si l'air fourni est acheminé dans la chambre de retour de la fournaise, il se pourrait que son ventilateur doivent tourner sans arrêt pour répartir confortablement l'air de froide tourner sans arrêt pour répartir confortablement l'air de ventilation température extérieure au-dessus de 15°C (59°F) connexion incorrecte à basse Le déshumidistat le déshumidistat fonctionne normalement (voyez la ne fonctionne pas section sur la désactivation du déshumidistat dans le manuel) vovez sí l'on a utilisez les bonnes bornes de tension cońnexion la basse tension externe est courtvérifiez le câblage externe qui pourrait être courtcircuitée par un clou ou une agrafe vérifiez le réglage du circuité déshumidistat, car il pourrait avoir été réglé à OFF réglez le déshumidistat au niveau désiré réglez le déshumidistat plus bas évitez d'étendre du linge à sécher, d'emmagasiner du bois et de ventiler la sécheuse à linge à l'intérieur; vous devrez peut-être sortir le bois de chauffage dehors aérez l'espace sanitaire et mettez un pare-vapeur sur le réglage trop haut du déshumidistat Le taux d'humidité mode de vie des occupants humidité est trop élevé en hiver; la qui pénètre dans la maison en provenance d'un espace sanitaire condensation apparaît sur les non ventilé ou non chauffé plancher de cet espace sanitaire par temps humide, lorsque les saisons changent, il pourrait y avoir un peu de condensation, mais la qualité l'humidité reste dans la salle de bain fenêtres. et la il semble y avoir de la condensation au printemps et à l'automne de l'air dans la maison demeure exce**ll**ente quand on la vitesse prévue pour le VRE est utilise le VRE • augmentez la vitesse du VRE trop basse Degré d'humidité déshumidistat réglé trop bas réglez le déshumidistat plus haut trop grande vitesse de la soufflante du VRE • faites ralentir la soufflante du VRE trop bas vous devrez peut-être employer des humidificateurs faites équilibrer la circulation d'air du VRE par un • mode de vie des occupants débits d'air du VRE mal équilibrés entrepreneur Formation de givre • débits d'air du VRE mal équilibrés demandez à un entrepreneur spécialisé d'équilibrer le dans le VRE et/ou Mauvais fonctionnement du **VRE** • système de prévention du gel du VRE. les conduites assurez-vous que le dégivrage par registre fonctionne durant l'auto-vérification Condensation ou pare-vapeur incomplet autour de la enrubannez et scellez tous les joints

accumulation de

glace dans la

allanţ vers

l'extérieur

conduite isolée

conduite isolée

conduite

Vibration excessive • saleté sur le ventilateur rotatif

trou ou déchirure dans le

recouvrement extérieur de la

mettez du ruban adhésif sur les trous ou les déchirures

qui se trouvent dans le recouvrement extérieur de la

conduite, assurez-vous que le pare-vapeur est

demandez à un entrepreneur d'entretenir le VRE

complètément scellé

### **Garantie**

Lesventilateurs à récupération d'énergie bénéficient d'une garantie de cinq (5) ans sur le noyau récupérateur d'énergie et d'une garantie de cinq (5) ans pour les piéces de rechange.

Pour enregistrer votre garantie, visitez le site www.lifebreath.com ou appelez le 1-855-247-4200 (sans frais).

**N.B.:** Vous devez avoir les numéros de modèle et de série du VRE pour valider la garantie auprès de la compagnie Airia.