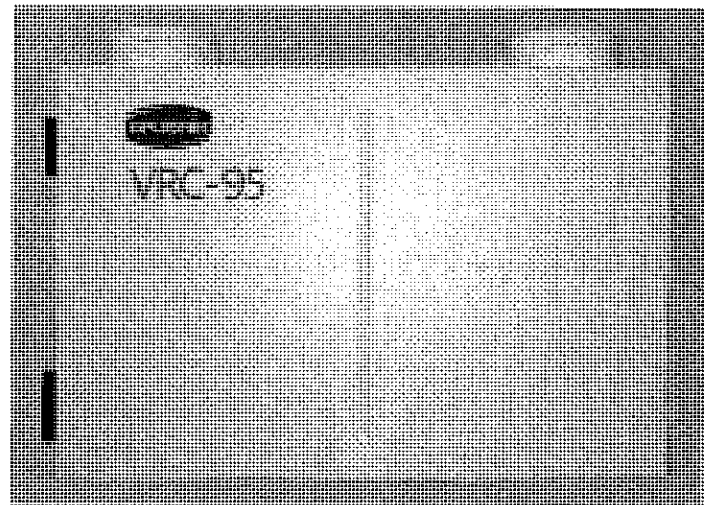


ÉPURAIR VRC-95

Échangeur d'air
Récupérateur
de chaleur

Manuel du propriétaire



Ligne d'information
1 800 205-1108

Félicitations, vous venez de faire l'acquisition d'un système de qualité de l'air Épurair. Il s'agit d'un système de ventilation de très haute qualité. En utilisant les quelques conseils d'entretiens suivants, votre système ÉPURAIR vous procurera plusieurs années de ventilation.

La qualité de l'air dans les maisons d'aujourd'hui.

Les maisons d'aujourd'hui sont construites pour être chauffées le plus efficacement possible. Pour prévenir les pertes de chaleur, les constructeurs augmentent l'isolation de nos demeures. Cette étanchéité contribue à réduire les coûts de chauffage mais produit également des effets néfastes. En effet, en agissant de la sorte, on diminue la qualité de l'air en emprisonnant l'humidité, les poussières et les polluants chimiques à l'intérieur de la maison.

Pour augmenter la qualité de l'air de votre maison, vous devez éliminer les trois contaminant suivants.

- 1- Les poussières.
- 2- L'humidité.
- 3- Les polluants chimiques et les odeurs.

Le système de qualité de l'air ÉPURAIR a spécifiquement été conçu pour contrôler et éliminer ces contaminants.

- L'humidité est évacuée par la sortie extérieure du système.

IMPORTANT

Votre échangeur d'air est muni d'un drain d'évacuation pour l'eau de condensation. Il est important de vérifier ce drain à tous les ans. Vérifiez qu'il ne soit pas bloqué. En cas d'obstruction un débordement du bassin de condensation peut se produire.

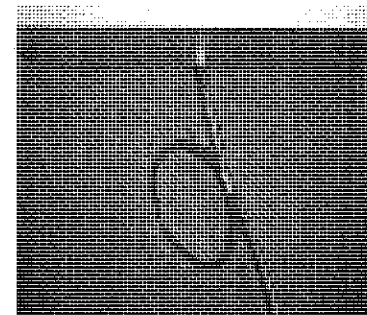
Rincer le tuyau avec de l'eau savonneuse modérément chaude.

Profitez-en pour nettoyer les parois intérieures de votre appareil.

Vérifier les trous situés sous le Bloc de récupération de chaleur. Ils ne doivent pas être obstrués.



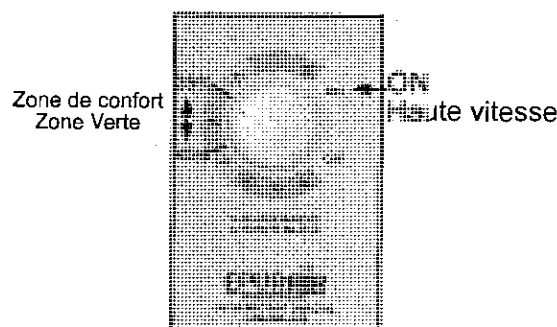
Le drain est situé sous l'appareil. Il doit avoir une boucle de refoulement.



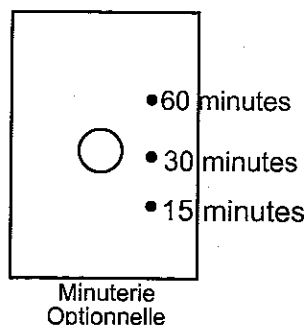
Fonctionnement

Le système ÉPURAIR a été développé pour être en opération de façon continue. 24h/24 7jours sur 7, il s'occupe de l'aération de votre maison.

Votre système a été installé avec un contrôle d'humidité. Le contrôle d'humidité devrait être positionné dans la zone verte (35% à 45% d'humidité) en tout temps. Lors de situations nécessitant un augmentation du taux de changement d'air de votre maison ex : fumeurs, odeurs, visiteurs nombreux, vous pouvez mettre le contrôle d'humidité à la position ON. pour quelques heures.



Contrôle Mural

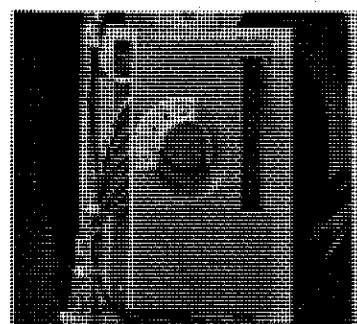


Une minuterie à bouton poussoir peut avoir été installée dans la salle de bain. Utiliser cette minuterie pour augmenter la ventilation durant 15,30 ou 60 minutes.

3

Modes de ventilation

Le système VRC-95 peut convenir à plusieurs grandeur de maison. L'installateur a réglé l'appareil à la position idéale lors de l'installation. Il se peut que votre maison puisse nécessiter plus ou moins de ventilation. Une maison très humide peut s'être asséchée. Vous pouvez reprogrammer l'appareil en tournant le bouton situé à l'intérieur du VRC-95.



OFF

Utilisé lorsque vous voulez fermer l'appareil complètement: Ex: lors d'un entretien.

AUTO L'appareil est en attente;
Le taux d'humidité est normal = l'appareil est arrêté.
Le taux d'humidité est supérieur = l'appareil est en Haute vitesse

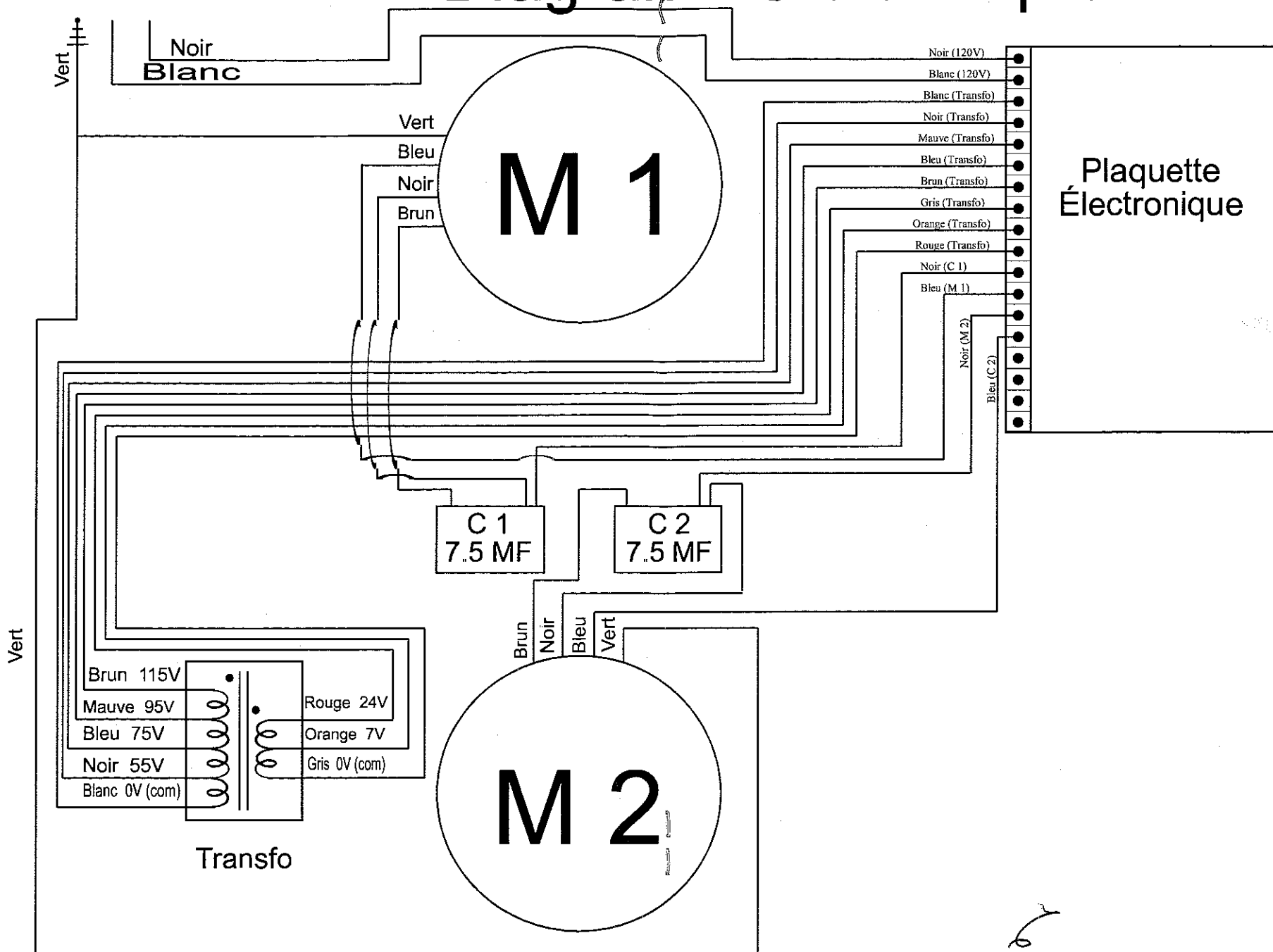
95 Mode Petite Maison. (0 à 1500pi²)
L'appareil est en base vitesse continue, si le taux d'humidité est élevé il passe automatiquement en haute vitesse.

195 Mode Grosse maison (+ de 2000pi²)
L'appareil est en moyenne vitesse continue.
Si le taux d'humidité est élevé, il passe automatiquement en Haute vitesse.

4

Diagramme électrique

Alimentation 120V



5

6

Entretien des filtres

Remplacement des filtres et nettoyage du bloc de récupération de chaleur.

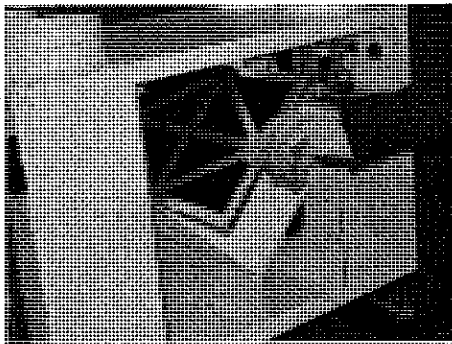
Demandez à votre installateur un kit annuel # (EPURAIR VRC-KIT) il contient tout ce dont vous avez besoin pour entretenir votre appareil pendant un an.

Votre système Épurair est muni de 2 filtres ayant comme fonction de protéger le bloc de récupération de chaleur. Il est recommandé de remplacer ces filtres à tous les 6 mois. Il est aussi très important de garder votre bloc de récupération de chaleur propre. Un bloc sale aurait comme effet de diminuer le taux de récupération de la chaleur.

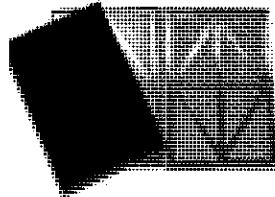
Filtre au charbon

Le filtre au charbon absorbe les odeurs provenant de l'air extérieur. Ils peuvent être remplacés plus souvent si l'air extérieur présente des odeurs fortes.

Retirez le filtre de son emplacement



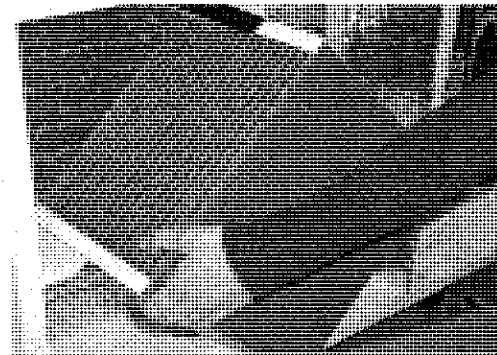
Ouvrez le boîtier du filtre et remplacez le tampon



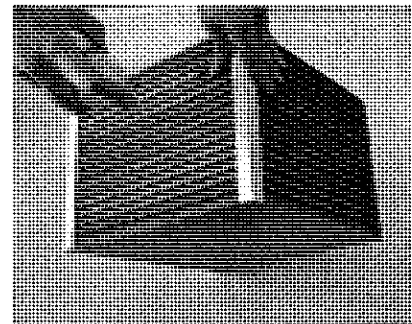
7

Nettoyage du bloc récupérateur de chaleur

Retirez le bloc de son emplacement



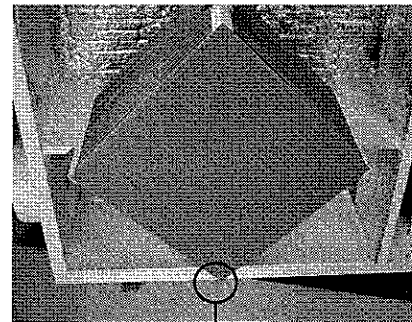
Il est normal que le bloc soit difficile à retirer. Tenez fortement le bloc et tirez-le vers vous.



Utilisez le savon MicroGerme inclus dans votre Kit de filtre

Pulvérisez tous les canaux du bloc de récupération, laissez agir 10 minutes et rincer à l'eau chaude

Égouttez et replacez le bloc.



Installer le bloc avec le côté sans lisière de plastique vers le bas

Ce côté n'a pas de lisière de plastique

8

Le système de protection incendie

En option

Votre échangeur d'air peut être muni d'un module de prévention des incendies. Il peut être relié à un détecteur de fumée qui devrait être placé à un point le plus élevé de votre maison. Si le détecteur de fumée s'alarme, le système Épurair devrait automatiquement s'arrêter afin de ne pas apporter d'air frais au feu vous laissant ainsi plus de temps d'évacuer la maison

En cas de fausse alarme :

Lorsque l'alarme du détecteur de fumée est arrêtée, le système Épurair devrait se remettre en mode normal et recommencer à ventiler votre maison. Cette fonction est particulièrement pratique lors d'une fumée de cuisson; l'alarme retentit mais lorsque vous l'arrêtez (en aérant le détecteur de fumée) le système Épurair s'occupera d'évacuer les odeurs.

Relier le système Épurair à une centrale d'alarme.

Vous pouvez relier le système Épurair à une centrale d'alarme et ainsi bénéficier d'une surveillance à distance pour alerter les pompiers. Demander à votre technicien en alarme de contacter notre service technique au (450) 464-6416 ou 1 800 205-1108 (Québec et Ontario).

Notes

g

10

Spécifications

Échange d'air: Jusqu'à 150	Fabrication: métal 18g laminé à
	Fini: Émail à revêtement poudre
Consommation électrique: 120 watts	Moteur: Isolé Classe B Protection thermique usage continue testé 50,000 hrs
Classification: Système de	Contrôle: Déshumidistat à
	Détection de fumée Approuvée ULC

Garantie Limitée

Les moteurs, ventilateurs de cet unité Épurair sont garantis par Micron-Air Inc. à l'acheteur original pour une durée de CINQ (5) ans depuis la date d'achat. Le module électronique de contrôle est garanti pour une durée de DEUX (2) ans depuis la date d'achat. Les autres composantes à l'exception des filtres sont garanties pour Un (1) an. Micron-Air réparera ou remplacera selon son choix les éléments qui après inspection par un détaillants autorisé Épurair auront été mis en cause dans une défectuosité suite à un usage normal. Défectuosité résultants d'un défaut de manufacture, d'assemblage ou de matériel. À son choix, Micron-Air Inc. réparera ou remplacera l'unité. Toute utilisation autre que celle recommandé par le manufacturier dans ce manuel ou suite à un utilisation sur un voltage autre que celui spécifié sur l'unité ou la tentative de réparation autre que par le personnel de service autorisé annule la garantie.

LE SERVICE DE GARANTIE EST DISPONIBLE EN APPORTANT OU EN EXPÉDIANT VOTRE UNITÉ (POSTE PRÉ PAYÉ) AVEC LA PREUVE D'ACHAT CHEZ LE VENDEUR DE L'UNITÉ.

Groupe Conseils Micron-Air Inc. 561, Boul, Laurier.