

Q. J'ai remarqué, que lorsque qu'il y a beaucoup de fumée, une partie de cette fumée n'est pas filtrée. Pourquoi le Razaire MINI ne retient pas toute la fumée?

R. Les petites unités de table comme Razaire MINI, sont limitées pour la capacité de retenir la fumée. Les unités de haute efficacité existent, mais elles sont volumineuses, non transportables et elles sont très chères. Le but de Razaire MINI, est d'offrir une unité compacte, portable et économique, permettant de retirer le maximum de fumée.

Q. Qu'est ce qui me dit, que les filtres doivent être remplacés?

R. Il n'y a pas d'indications précises lorsque les filtres doivent être remplacés. Les filtres ne sont pas différents lorsqu'ils ont perdu leur capacité de filtration. Si vous croyez que l'appareil perd de son efficacité avec le temps, vous pouvez remplacer le filtre. Une autre indication pouvant vous indiquer la perte d'efficacité, serait les odeurs de la fumée. Plus les filtres sont chargés de particules, les odeurs deviennent de plus en plus présentes, donc les filtres devraient être remplacés.

Q. Peut on utiliser le Razaire MINI sans filtres?

R. Oui. Le ventilateur fonctionnera. Il est possible que les résidus de fumée s'accumuleront sur les lames du ventilateur, si l'appareil est utilisé sur une longue période sans ses filtres. Toutefois, les lames d'éventail souillées ne perdent en rien leurs capacités.

**Pour plus de questions; N'hésitez pas nous contacter
- nous sommes là pour vous servir.**

Plus que l'air reste en contact longtemps avec les filtres de charbon actif, plus les particules de fumée sont retirées. Les filtres par leur conception, ne sont pas en mesure de retirer à 100% la fumée de l'air qui y passe, mais ils captent une très grande partie de la fumée. Le Razaire MINI a été conçu pour offrir un équilibre entre le mouvement d'air, la filtration de la fumée et avec un bruit d'opération minimal. La quantité de fumée retenue, dépend des facteurs:

1. Vitesse du ventilateur. A base vitesse, l'air déplacé vers les filtres, permet de capturer un maximum de particules de fumée. A haute vitesse, l'air déplacé rapidement sera moins efficace.

2. Quantité de fumée entrant dans l'unité. Une grande quantité de fumée est produite lors d'une pyrogravure intense, une partie des particules de fumée réussira à passer au travers les filtres. Tandis que pendant une pyrogravure moins intense, les filtres seront en mesure de capturer un pourcentage plus élevé de particules de fumée.

3. Longivité des filtres. Plus longtemps qu'un filtre est utilisé, moins efficace il devient. Sur les filtres à charbon actif, les particules de fumée s'accumulent jusqu'à recouvrir la surface. A ce moment, les filtres deviennent inefficaces. Ces derniers ne sont pas nettoyables, ils doivent être remplacés. (voir remplacement des filtres)

4. Quantité de filtration. Pour augmenter l'efficacité de l'unité, il suffit d'ajouter un ou plusieurs filtres primaires (voir "Ajout de filtres par étages"). En ajoutant plus de filtres, la capacité de filtrage sera augmentée. Plusieurs filtres ralentissent la circulation de l'air, augmentant la capacité de capturer les particules de fumée. Ce sont les deux (2) facteurs qui favorisent une augmentation du pourcentage de la fumée retirée de l'air.

5. La quantité d'air capturée à la source. Si l'unité est trop loin de la source de la fumée, une partie de l'air ne pourra pas être attiré par l'appareil. Il est évident que l'air qui ne passe pas dans l'unité, n'est pas filtré. En laissant l'appareil fonctionner sur une longue période, ceci permettra de nettoyer l'air ambiant, mais il est préférable de capturer les particules à la source.

Razaire™
MINI

Extracteur
de fumée
X60



IL est conseillé de prendre quelques minutes pour lire ces instructions.

Le Razaire MINI est un petit et silencieux extracteur de fumée munit d'un ventilateur afin d'évacuer les fumées loin de l'utilisateur. L'appareil réduira les particules et les odeurs de la fumée de la plupart des matériaux utilisés, il n'éliminera pas les fumées nocives produites. Pour plus de protection, il est conseillé d'utiliser un masque ou un respirateur.

Avvertissements:

Attention: Ne pas désassembler l'appareil (sauf pour les remplacements de filtres comme expliqué). Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur. Tenir loin de l'eau ou des sources d'humidité.

- Avec les enfants, cet outil devra toujours être utilisé sous la supervision d'un adulte.
- Toujours s'assurer d'une ventilation adéquate. Certains matériaux produisent des gaz toxiques. Cet appareil ne protégera pas contre la fumée nocive.
- Pour les questions techniques, voir directement Razertip Industries.

Razertip®
LEAVE YOUR MARK™

www.razertip.com
info@razertip.com

SUIVEZ nous



Razertip Industries Inc.

PO Box 910, 301-9th Street North,
Martensville, SK S0K 2T0 Canada
Téléphone: 306-931-0889
Ligne sans frais 1-877-729-3787
(Canada & US seulement)

Vue d'ensemble

- 1 Transformateur et interrupteur:** 3 positions: (position 1), base vitesse, (position centre) arrêt et (position II) haute vitesse.
- 2 Couvercle supérieur:** Il doit être retiré pour remplacer les filtres primaires ou d'ajouter les kits d'extension (#XF200) disponibles séparément.
- 3 Filtre primaire.** Filtre au charbon actif (remplacement #XF102)
- 4 Prise d'alimentation:** Brancher le cordon de transformateur ici.
- 5 Orifice de montage.** Trou taraudé (1/4" x 20) permettant d'installer l'unité sur un trépied, etc. (Longueur de vis 5mm maximum).
- 6 Pré-filtre:** Filtre de charbon actif (remplacement # XF105)
- 7 Hotte:** De plastique transparent amovible. Peut être attachée dans plusieurs positions.
- 8 Caoutchouc de maintien:** caoutchouc souple, amovible.

Opération de base

Brancher le cordon d'alimentation du transformateur à la prise principale de l'appareil. Ensuite, brancher le transformateur à une source d'alimentation électrique. L'interrupteur possède 2 positions identifiées par (I) et (II). La position (I) offre une opération silencieuse et un mouvement d'air plus efficace. La position (II) offre un débit d'air plus important. Choisir la position selon les besoins.

Pour un résultat maximal, l'unité devrait toujours être installée près de la source de la fumée. Il est recommandé d'installer la hotte mais l'appareil peut être utilisé sans cette dernière. La hotte est carrée, elle s'enclenche dans toutes les positions. L'extracteur de fumée X60, peut être utilisé verticalement ou horizontalement (voir première page). Il est plus efficace en position debout. La hotte peut être utilisée avec ou sans le caoutchouc de maintien.

Le Razaire MINI peut être laissé en mode fonction pour une plus longue période pour continuer de capter les particules de fumée dans l'air.

Entretien

On peut nettoyer la partie principale de l'appareil et le couvercle avec un chiffon humide. La hotte et le caoutchouc de maintien peuvent être nettoyés avec une eau savonneuse et séchés avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de nettoyant chimique sur la hotte. Manipuler avec soin pour éviter les éraflures sur la hotte lors du nettoyage. Il est impossible de nettoyer les filtres.

Fiche technique

Modèle: Razaire MINI X60
Puissance d'opération requise: 12DC 1.0A
Puissance de branchement du transformateur:
120-240VAC, 50/60Hz, 0.50A
Sortie d'opération: 12VDC, 1.0A
Température d'opération entre: 13C à 40C
Dimension: 5025"x5"x6" (133mm x 127mm x 153mm)
Poids: 0.95lb / 430gm

Changement de filtre

Les filtres doivent être remplacés régulièrement pour maintenir un maximum d'efficacité. Il est recommandé de faire le changement des pré-filtres à toutes les 25 heures de pyrogravure intense ou 50 heures de pyrogravure modérée. Les filtres primaires devront être remplacés au même moment que les pré-filtres. Normalement de 50 à 100 heures d'opération entre chaque changement des filtres primaires. Il s'agit uniquement d'une ligne directrice de base. Tout dépendamment de la fréquence de l'utilisation et de l'efficacité perçues, ceci déterminera le changement des filtres. L'unité peut toujours servir même si les filtres sont retirés ou non efficaces. Les filtres de remplacement sont disponibles chez votre marchand ou directement chez Razertip Industries.

Remplacement du pré-filtre.

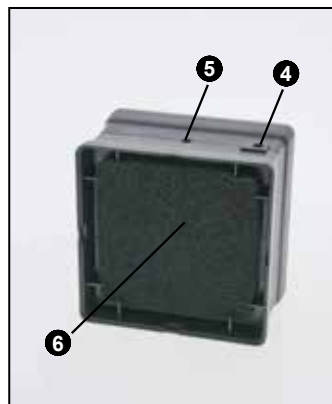
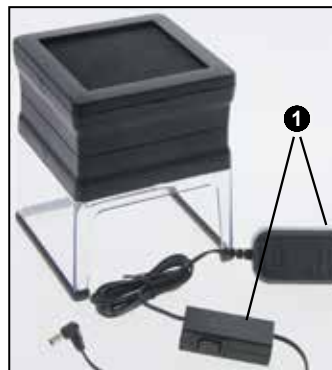
Le pré-filtre **6** est maintenu par friction et se retire simplement. Le nouveau filtre s'installe en le pressant en place. Ce changement de filtre peut être exécuté avec ou sans hotte. On peut jeté les filtres usés dans les ordures ménagères.

Remplacement du filtre primaire.

Le couvercle **2** supérieur doit être enlevé de l'unité et simplement retiré le filtre primaire, **3** ensuite, installé le nouveau, (peu importe la position). Le couvercle supérieur doit être replacé à sa place en effectuant une pression. Les filtres sont compostables (le cadrage de papier doit être retiré) ou encore les déposer avec les ordures ménagères.

Ajout de filtres primaires

Il est possible d'augmenter l'efficacité de filtrage du Razaire MINI, en ajoutant un ou plusieurs extensions de filtre primaire (#XF200). Chaque ensemble comprend le cadre et un nouveau filtre primaire. Son installation est simple, seulement ouvrir le couvercle supérieur de l'appareil et de fixer par pression le cadre de l'extension. Le nouveau filtre s'installe directement sur le filtre existant, (s'assurer de retirer le papier protecteur du nouveau filtre). Réinstaller le couvercle supérieur. Autant de filtres primaires peuvent être ajoutés. Note: le débit d'air sera légèrement réduit à chaque fois qu'un filtre est ajouté. Un pré-filtre ne peut pas être ajouté au Razaire MINI



Garanti

Le Razaire MINI, possède une garanti pour une période de trois (3)ans. La garanti ne couvre pas les filtres étant un article de consommation. Les filtres sont garantis d'être sans défauts à l'achat. Le fabricant offre en option sous garanti, la réparation ou le remplacement de toutes composantes défectueuses. La garanti se limite au coût de la réparation et du remplacement, mais ne couvre pas les frais d'expédition. Toutes réparations doivent être exécutées par le fabricant. Les réparations faites par quiconque, ne seront pas couvertes. La garanti de l'unité sera annulée, si l'unité a été modifiée ou réparée par des personnes non autorisées. Advenant que l'appareil nécessite réparations, le temps moyen de la réparation est d'une journée à l'atelier. Pour recevoir une réparation sur garanti, l'unité complète doit être retournée à votre marchand ou directement (frais de transport prépayés) à Razertip Industries.