

SOLIROC MÉTAL Installation des produits

Planification

- 1-Outils nécessaires
- 2-Planification
- 3-Emplacement de l'unité motrice
- 4-Installation électrique (110V/60 cycles)
- 5-Emplacement des prises murales
- 6-Précautions

1-OUTILS NÉCESSAIRES

Ruban à mesurer - Tournevis cruciforme (étoile) - Coupe-fils - Scie passe-partout - Marteau - Ciseau à bois - Canif - Cintre en métal (ou l'équivalent) - Scie sauteuse de 2 1/2 po. (64 mm) - Perceuse électrique de 1/2 po. (13 mm)

Si vous n'avez pas de perceuse de 1/2 po. et avez l'intention d'en louer une, demandez une perceuse à "angle droit" (90°). Cet outil vous facilitera la tâche et vous permettra d'avoir accès aux espaces très restreints.

2-PLANIFICATION

L'ensemble de d'installation contient un nombre suffisant de raccords pour compléter la majorité des installations. Dans certains cas toutefois, l'installation peut nécessiter des raccords supplémentaires. Comme l'indiquent les illustrations, il vous arrivera parfois d'avoir à choisir entre des coudes 45° et le coude de 90° long. Il ne faut surtout pas oublier, dans votre planification, que deux coudes 45° sont nécessaires pour former un 90°. En planifiant judicieusement l'installation des raccords, vous éviterez des situations fâcheuses comme, par exemple, le fait de terminer les travaux avec un coude de 45° en main alors qu'un 90° aurait absolument été nécessaire pour effectuer le raccordement en question.

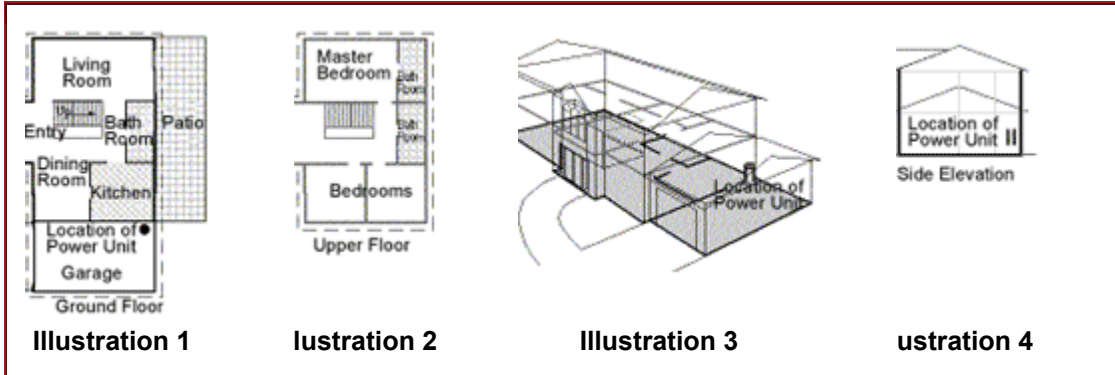
Lisez attentivement les instructions qui suivent et examinez les schémas illustrant les diverses possibilités d'installer un système central.

Après avoir bien planifié l'installation de la tuyauterie, comptez toutes les pièces de votre ensemble d'installation pour vous assurer d'avoir suffisamment de pièces et de raccords pour compléter le système.

La prise murale peut être localisée à plus d'un endroit stratégique pour desservir l'espace auquel elle est destinée. Étudiez bien les schémas et choisissez la méthode qui convient le mieux à vos exigences.

3-EMPLACEMENT DE L'UNITÉ MOTRICE

Divers facteurs doivent être pris en considération dans le choix de l'emplacement de l'unité motrice. L'unité motrice devrait être éloignée, de préférence, des pièces habitées de la maison. Ceci évitera aux occupants de la maison d'être importunés par le bruit de l'aspirateur central en fonction et leur permettra également de respirer un air libre de toute émission de poussière.



L'emplacement idéal est sans contredit le garage où il sera facile de vider le réservoir à poussière où même d'utiliser la prise d'air placée sur l'unité motrice (dans le cas des modèles qui en sont munis) pour nettoyer l'intérieur de l'automobile. L'unité motrice peut être installée également aux endroits suivants: sous-sol, vide sanitaire, chambre à fournaise, buanderie, abri de garage ou dans tout espace de rangement bien aéré.

Proposition d'emplacement de l'unité motrice à l'intérieur d'une résidence conventionnelle de deux étages.



4-INSTALLATION ÉLECTRIQUE (110V/60 cycles)

L'aspirateur central est un appareil électrique et il doit être situé tout près d'une prise de courant.

Si la prise de courant n'est pas déjà en place, un circuit indépendant avec mise à la terre doit être installé conformément aux exigences électriques spécifiées sur l'unité motrice.

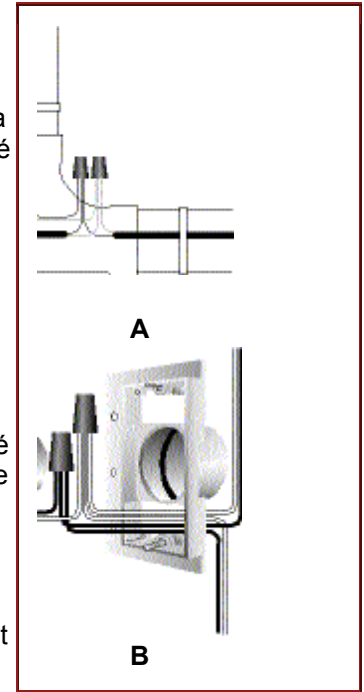
Avis: Ne surchargez pas le circuit!

Fil électrique à basse tension

L'ensemble d'installation contient du fil électrique spécial 18-2 à basse tension qui répond aux codes d'électricité de toute localité.

La méthode d'épisser le fil à basse tension, à partir des prises murales jusqu'à l'unité motrice, peut être sujette à diverses exigences et il est recommandé de consulter le code d'électricité de votre localité à cet effet.

Les deux méthodes de raccordement les plus courantes consistent à effectuer un joint du fil à basse tension au raccord en T (**voir diagramme A**) ou de raccorder le fil directement aux prises murales (**voir diagramme B**). Cette dernière méthode est la plus fréquente car elle facilite la réparation, une fois l'installation terminée, d'un raccordement défectueux qui pourrait être occasionné par l'effilochement ou la rupture du fil au moment où celui-ci est dénudé.



5- EMPLACEMENT DES PRISES MURALES

Les prises murales peuvent être installées au plancher ou au mur, comme l'indique le schéma d'installation des plaques de montage. Pour déterminer l'emplacement des prises, il s'agit tout simplement de retenir un ruban à mesurer de 30 pi. (9,1m), ou une corde ou le boyau flexible de 30pi. (9,1m) à l'endroit désiré pour la prise murale tandis qu'à l'autre extrémité, une personne s'assurera d'atteindre les endroits les plus éloignés dans un rayon de 30pi. (9,1m).

Si les plans de la maison sont disponibles, une ficelle de 7 1/2 po. (19 cm) servira alors à déterminer l'emplacement des prises puisque, dans la majorité des cas, les plans sont ramenés à une échelle de 1/4 de po.

À partir de l'emplacement choisi pour la prise murale, essayez de rejoindre tous les recoins possibles de l'espace à être desservi par la prise. Il faut s'assurer que le bout du boyau de 30 pi. (9,1m) atteigne bien les plafonds et les planchers afin de permettre par exemple l'entretien des tenture et des stores. Le boyau doit pouvoir également contourner facilement les meubles actuels ou éventuels, les commodes, les lits et les portes coulissantes.

Refaites l'essai pour toutes les prises murales jusqu'à ce que vous soyez absolument certain d'avoir déterminé l'emplacement idéal et le plus fonctionnel pour chacune des prises.

Vous trouverez des avantages également à installer les prises murales aux cloisons intérieures: la surface couverte par la prise peut pratiquement être doublée et le mur à l'intérieur duquel passera le conduit n'est pas isolé.

Avant de déterminer l'emplacement exact de la prise sur un mur, repérez les obstacles possibles entre les montants. Frappez le revêtement mural des doigts ou avec un objet dur jusqu'à l'obtention d'un son creux. Marquez l'emplacement et répétez jusqu'à ce que toutes les prises soient bien localisées.

Dans un escalier, on passe généralement l'aspirateur de haut en bas. Il s'agira donc de localiser une prise le plus près possible au bas de l'escalier pour pouvoir atteindre facilement les marches supérieures. Ainsi, le boyau sera toujours derrière vous et ne vous importunera pas.

Vous pouvez maintenant procéder à l'installation des tuyaux d'embranchement à partir des prises murales jusqu'à l'endroit prévu pour le conduit principal.

6- PRÉCAUTIONS

Maintenant que vous avez appris les techniques d'installation les plus répandues, nous tenons à vous informer des mesures de précaution les plus importantes lors de l'installation d'un système.

Fixations et soupapes!

L'importance de la qualité des fixations est d'une importance capitale pour le système d'aspirateur central. Lors de l'achat de ces composantes, il ne faut jamais oublier qu'une fois l'installation complétée, les tuyaux et fixations seront inaccessibles. Voilà l'importance de la qualité et de l'étanchéité de ces composantes.

Les réparations à ces sections dissimulées impliquera d'onéreuse dépense ne laissant aucune marge d'erreur tant qu'aux matériaux utilisés. La faible qualité d'une seule composante peut remettre la longévité du système. Ne pas oublier que le système est aussi fort que la composante la plus faible de celui-ci. Un rapport indépendant en venait à la conclusion que les produits concurrents étaient 41% plus faible, 25% plus léger et pliaient plus facilement en présence d'un source de chaleur. Méfiez-vous de la faible qualité de l'imitation et insistez afin de vous procurer des fixations et soupapes de marques Hayden.

Ne mettez pas votre système d'aspirateur central en péril en essayant de sauver quelques sous sur l'installation.

Soliroc Métal inc.

8, chemin Vimy, C.P. 239
Coleraine, Québec
G0N 1B0

Téléphone : (418) 423.4986

Télécopieur : (418) 423.2288

Sans frais : 1.877.423.4986

Courriel : info@solirocmetal.com

Site Web : <http://www.solirocmetal.com>