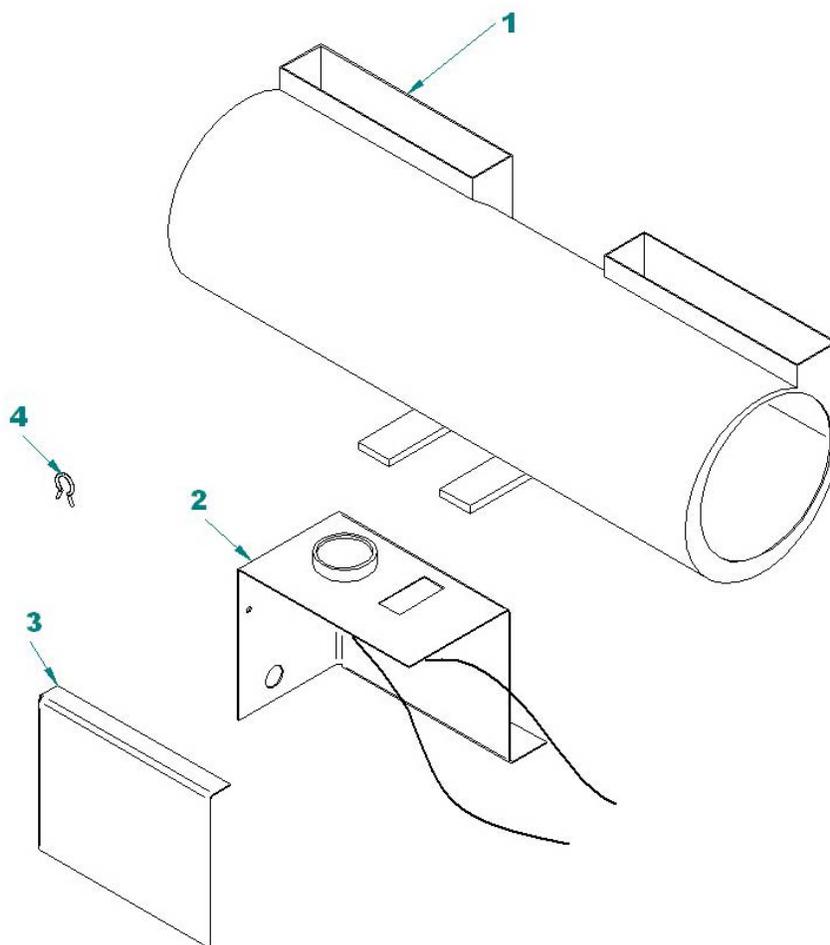


### Attention

Faire exécuter la branchement électrique par un électricien . Pour un rendement maximum, faire fonctionner le ventilateur à mi-régime.

### Cet ensemble de ventilation contient les pièces suivantes :

1. Ventilateur munie de bandes magnétique VA1-087 ( 1X )
2. Boîte de jonction électrique munie d'une bande autocollante VA1-020 ( 1X )
3. Couvercle de boîte électrique VA1-022 ( 1X )
4. Attache fil du ventilateur VA1-114 ( 2X )



## **Installation de l'ensemble de ventilation pour foyer FP4 et FP9 (Figure #1):**

1. Enlever la persienne inférieure ; enlever les ressorts et déboulonner en prenant soin de bloquer l'écrou à l'intérieur.
2. Retirer la pellicule autocollante et installer la boîte de jonction ( A ) en l'appuyant fermement sur les encoches de positionnement situé à droite sur la tôle de plancher.
3. Retirer le bac à cendre en le tirant simplement dessus.
4. Glisser le ventilateur ( B ) les bouches de sortie d'air orientées vers le haut et vers le fond du foyer, l'appuyer sur la tôle inférieure et sur le dos du foyer, puis l'éloigner d'environ 1/2 po. du dos pour éviter toutes vibrations.
5. Installer les 2 attaches de fil ( 4 ) dans les trous ( C ).
6. Passer les fils dans les goupilles situées dans les embosses au fond du foyer ( C ).
7. Brancher les terminaux au thermo-disc ( D ) sous le plancher du foyer .
8. Passer un fil électrique de 110 volts dans la boîte ( A ) en l'insérant à travers l'orifice prévu à cette fin.
9. Connecter les fils électriques dans la boîte ( A ).
10. Vérifier le montage électrique.
11. Refermer la boîte électrique.
12. Réinstaller la persienne.

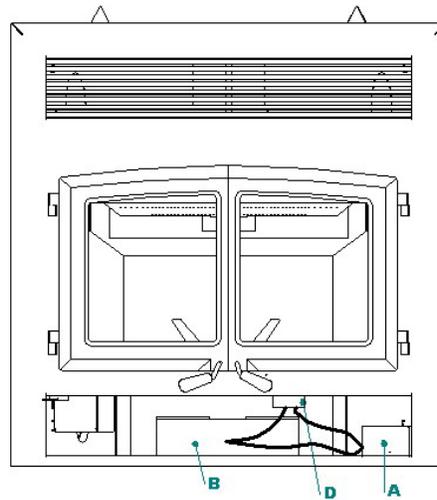
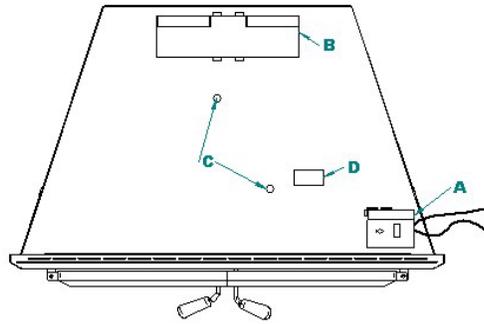
## **Pour les foyer FP5 et FP6 :**

1. La façade doit être retirée pour procéder à l'installation de l'ensemble de ventilation.
2. Le ventilateur doit être positionné sur le côté droit, les bouches de sortie d'air orientées vers le haut et le côté droit du foyer.

## **Pour les foyer FP8 :**

1. Si le foyer est équipé d'une façade de métal, cette dernière doit être retirée pour installer l'ensemble de ventilation.
2. Si le foyer est équipé d'une façade en fonte, la base de la façade doit être retiré pour permettre l'installation de l'ensemble de ventilation.

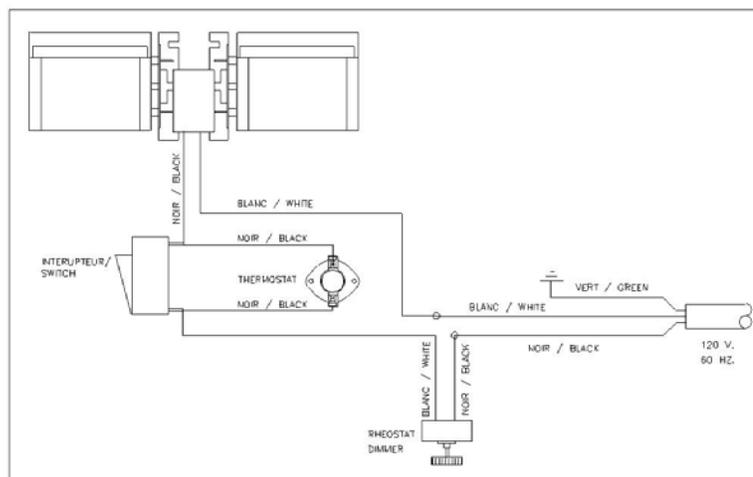
Figure # 1 : Installation de l'ensemble de ventilation



Les foyers Valcourt peuvent être munis d'un rhéostat thermostatique; le ventilateur démarre dès que le foyer atteint sa température minimale de départ ( 110° F ) et s'éteint lorsque le foyer atteint la température d'arrêt ( inférieur à 110° F). Dans un autre cas, le ventilateur peut être actionné manuellement avec un contrôleur de vitesse.

**Faire exécuter le branchement électrique (Figure 2) par un électricien.**

Figure # 2 : Schéma électrique

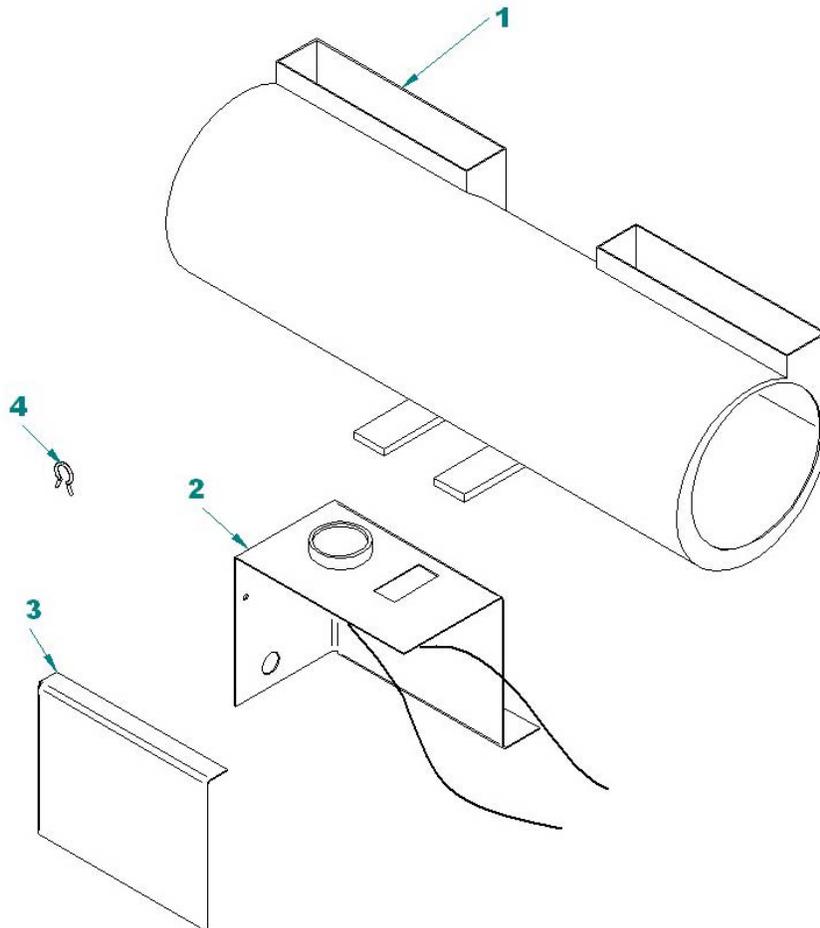


### Warning

Have the wiring install by a qualified electrician.  
For maximum efficiency run the fan at mid speed.

### This fan kit contains the following parts :

1. Fan with magnet VA1-087 ( 1X )
2. Electric box with sticking band VA1-020 ( 1X )
3. Electric box cover VA1-022 ( 1X )
4. Fan wire clip VA1-114 ( 2X )



## **Fan kit installation for FP4 et FP9 fireplace ( Figure #1 ):**

1. Remove the louver ; remove the louver spring, then unscrew the louver bolt by holding the nut.
2. Remove the sticker under the junction box ( A ) stick the box on the fireplace bottom and against the positioning dimple on the right.
3. Remove the ash box.
4. Slide the fan ( B ) ( vent up ) and push it till it come against the fireplace back. Then pull the fan 1/2 inch to prevent vibration.
5. Install the 2 wire clips (4) in the hole ( C ) of the dimple located on the fireplace bottom.
6. Pass the wire in the clip ( D ).
7. Connect the terminals on to the thermo-disc ( D ) found under the fireplace floor.
8. Insert a 110-volt wire into the box ( A ) through the appropriate hole.
9. Connect the wiring in the box ( A ).
10. Test the wiring.
11. Close the connection box.
12. Reinstall the louver.

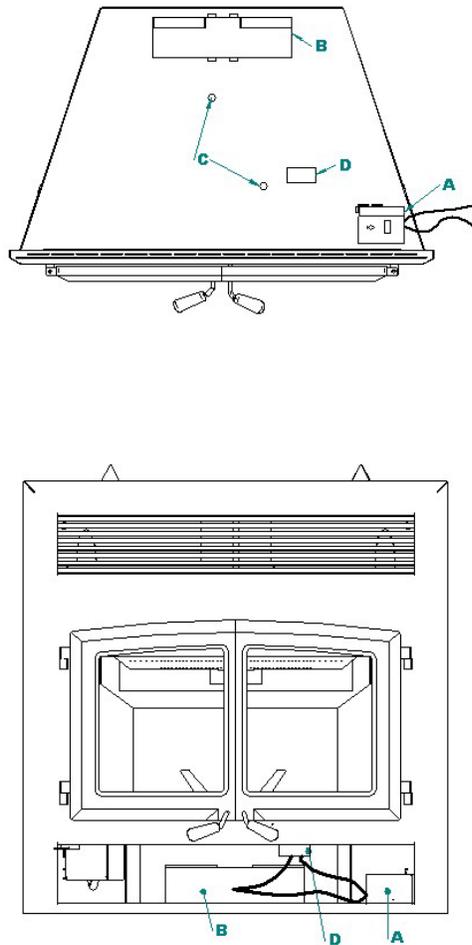
## **For FP5 and FP6 fireplace :**

1. The facing must be remove to permit the installation of the fan kit
2. The fan installs on the fireplace bottom right side , vent going up and closer to the right.

## **For FP8 fireplace :**

1. For a steel facing, the facing must be remove to install the fan kit.
2. If a cast iron facing is installed , the base must be remove to permit the fan kit installation.

Figure # 1: Fan kit installation



The blower kit comes with a variable speed control, you can either install the blower in a manual mood, where you control the speed and the on / off of the blower or some Valcourt fireplaces are equipped with a thermo-disc, which will permit the bower to turn on when the fireplace reaches operating temperature ( 110° F ) and automatically closes when fireplace cools down ( under 110° F ).

**Have the wiring installed by a qualified electrician (Figure #2).**

Figure # 2 : Electrical circuit

