

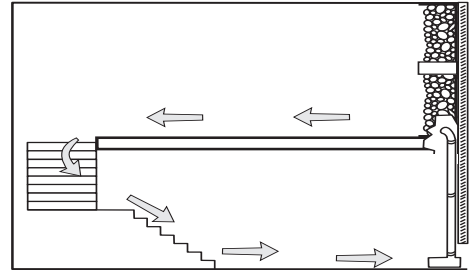
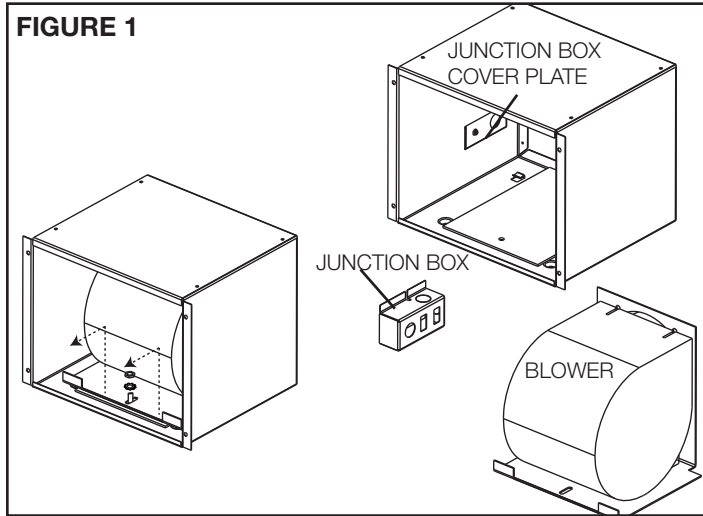
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR
NZ64 & GA65
HD81 KITS

Quality System Certified To
ISO
 9001:2015
 W415-0884 / D / 03.02.23

INSTALLER: LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE APPLIANCE.
CONSUMER: RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

WARNING: UNPLUG ALL ELECTRICAL CONNECTIONS BEFORE BEGINNING WITH INSTALLATION.
ELECTRICAL CONNECTIONS MUST BE MADE BY A CERTIFIED ELECTRICIAN.

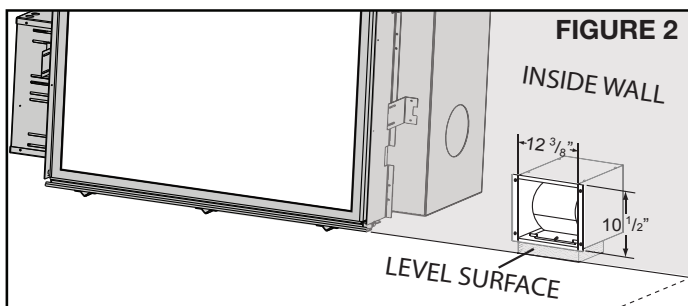
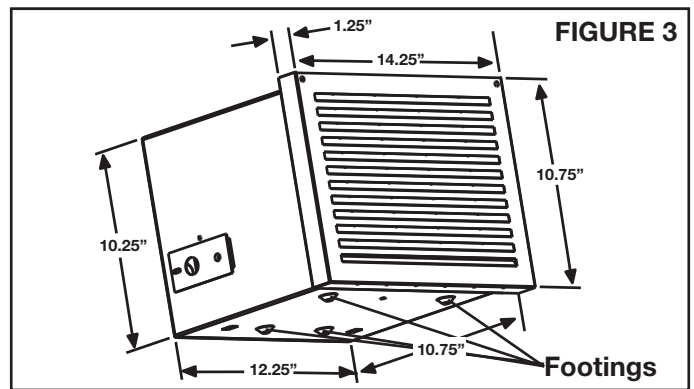
NOTE: Consideration should be made for blower location as the closer to the appliance, the greater the air flow noise will be.



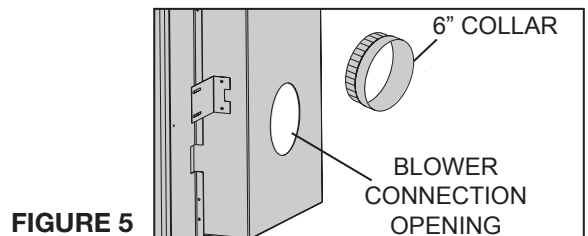
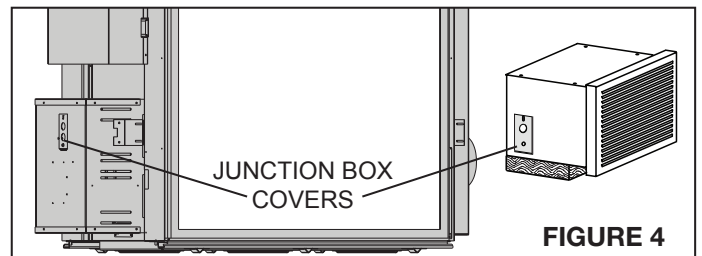
The blower housing should be installed onto a level surface large enough to support the blower assembly, see FIGURE 3 for dimensions. Allow for finishing material when securing the blower housing, as the grill mounts to the housing. Ensure the blower is oriented properly with the footings of the blower housing at the bottom.

1. Wire harness installation

- Remove the lock washer and nut that secure the blower to the blower housing. Remove the blower from the housing by lifting up and out.
 - Connect the wire harness to the left side of the blower.
 - Loosen the nut that secures the junction box to the blower housing. Remove the junction box.
 - Remove the knockout from the bottom of the junction box and install the plastic bushing into the hole.
 - Guide the end of the wire harness through the bushing in the junction box and then through the junction box plate.
- NOTE :** Ensure wire harness is fed completely through the junction box and junction plate.
- Reinstall the junction box.
 - Reinstall the blower.



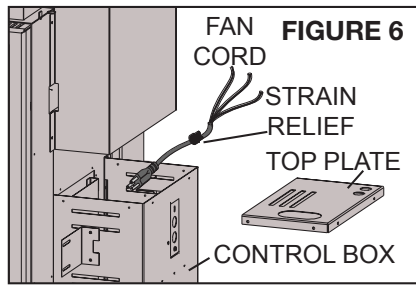
- 2. Position the blower to an inside wall into a framed opening 12 3/8" wide by 10 1/2" high. FIGURE 2**



3. ELECTRICAL CONNECTION:

- Remove the junction box covers from both the fire place control box and the blower housing. **FIGURE 4**
- Connect the 6" collar to the blower connection opening. Secure the collar by reaching through and bending the tabs back. **FIGURE 5**

- Remove the control box top plate. Plug the fan cord into the control module receptacle marked "fan" located in the control box.



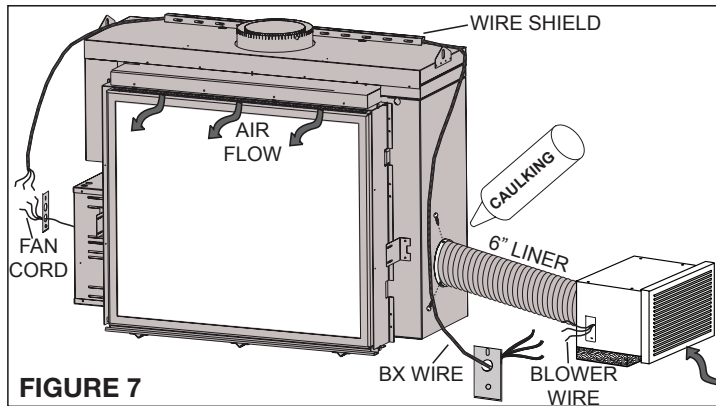
Using the strain relief provided bring the bare wires up through the bottom of the junction box leaving enough wire to hook up the blower wires. **FIGURE 6**

NOTE: A BX or armored wire must be used in this application. The wire is placed inside the wire shield on top of the fireplace which gets hot.

- Remove the wire shield and run the BX wire through it. Connect the BX wire to the blower and the fireplace. Follow the chart below to connect the wires correctly.

FAN CORD	BX WIRE	TO BLOWER WIRE
BLACK	BLACK	BLACK
BLACK	WHITE	WHITE
GREEN	GREEN	GREEN

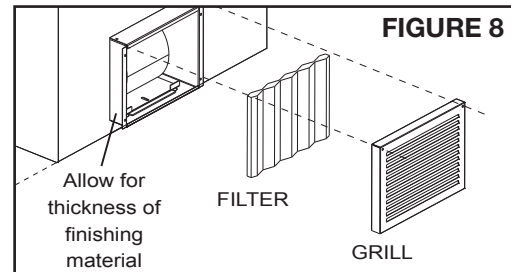
Once all connections are made, reinstall the junction box covers, the control box top plate, and the wire shield. **FIGURE 7**



- Connect the 6" liner to the fireplace and blower collars. Secure using 3 screws on each end and seal with caulking. **FIGURE 7**

Liner supplied stretches to a maximum of 10'. If additional lengths are required, secure each joint in the same way.

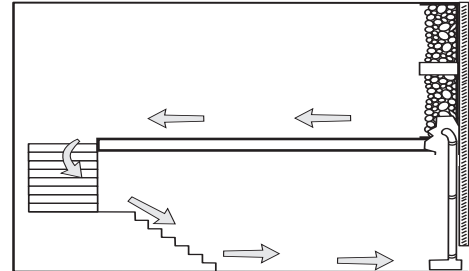
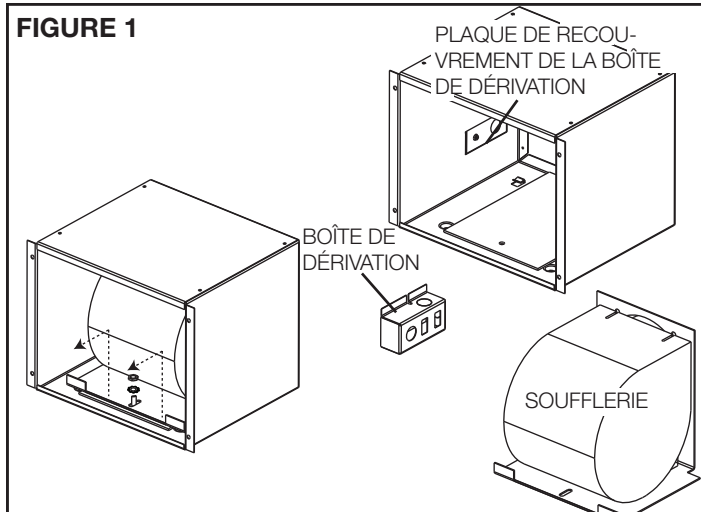
- Insert the filter into the grill. **FIGURE 8**
- The bottom lip of the grill latches over the bottom lip of the housing. Use two screws to secure the top of the grill to the facing. **FIGURE 8**



INSTALLATEUR : LAISSEZ CE MANUEL AVEC L'APPAREIL.
PROPRIÉTAIRE : CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

AVERTISSEMENT: DÉBRANCHEZ TOUS LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION. LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE FAITS PAR UN ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ.

NOTE : Prenez en considération l'emplacement de la soufflerie, car plus elle sera située près de l'appareil, plus la circulation de l'air sera audible.



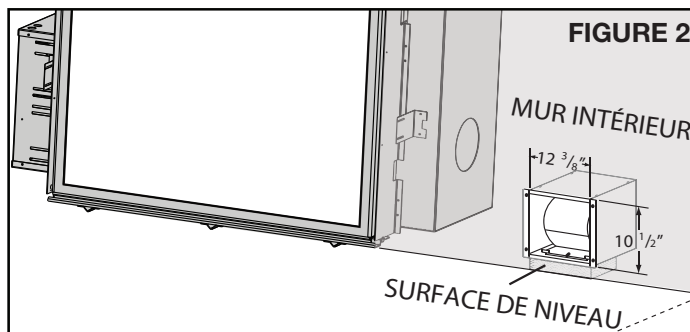
Le boîtier de la soufflerie doit être installé sur une surface de niveau suffisamment grande pour recevoir l'assemblage de la soufflerie, voir Figure 3 pour les dimensions. Accordez de l'espace au matériau de finition lors de l'installation du boîtier de la soufflerie, puisque la grille se fixe au boîtier. Veillez à ce que la soufflerie soit placée avec les pieds du boîtier orientés vers le bas.

1. Installation du harnais de fils

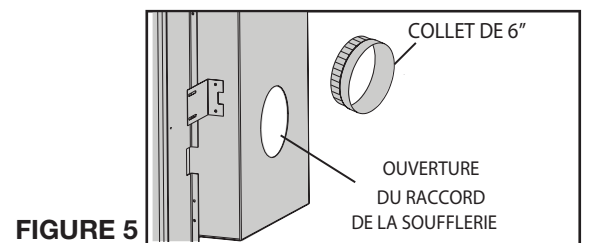
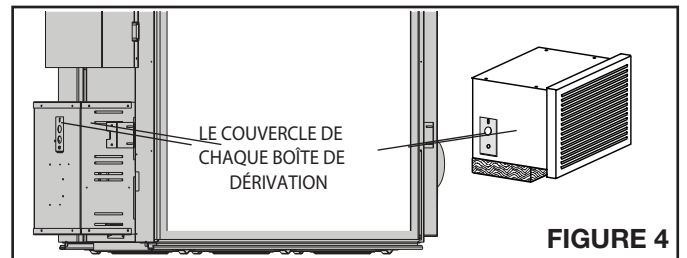
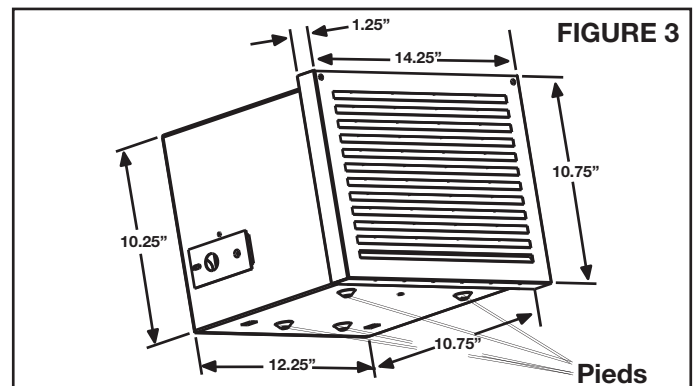
- Retirez la rondelle de blocage et l'écrou servant à fixer la soufflerie au boîtier de la soufflerie. Enlevez la soufflerie du boîtier en la soulevant puis en la retirant.
- Branchez le harnais de fils sur le côté gauche de la soufflerie.
- Desserrez l'écrou servant à fixer la boîte de dérivation au boîtier de la soufflerie. Retirez la boîte de dérivation.
- Enlever la partie détachable du fond de la boîte de dérivation puis installer la plastique douille dans le trou.
- Passez l'extrémité du harnais de fils à travers la bague de la boîte de dérivation et ensuite à travers la plaque de recouvrement de la boîte de dérivation.

REMARQUE : Vérifiez le harnais de fils est alimenté entièrement par le biais de la boîte de dérivation et la plaque de dérivation.

- Réinstallez la boîte de dérivation.
- Réinstallez la soufflerie.



2. Placez la soufflerie contre un mur intérieur dans une ouverture charpentée d'une largeur de 12 3/8" et d'une hauteur de 10 1/2". **FIGURE 2**



3. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE:

- Retirez le couvercle de la boîte de dérivation de la boîte de contrôle du foyer et celui du boîtier de la soufflerie. **FIGURE 4**
- Raccordez le collet de 6" à l'ouverture du raccord de la soufflerie. Fixez le collet en rejoignant et en repliant les pattes de sécurité. **FIGURE 5**

- Retirez la plaque supérieure de la boîte de contrôle. Branchez le câble de la soufflerie dans la prise du module de contrôle identifiée « fan », située dans la boîte de contrôle. À l'aide d'un serre-câble, passez les fils dénudés par-dessous la boîte de dérivation en laissant suffisamment de fil pour rattacher aux câbles de la soufflerie. **FIGURE 6**

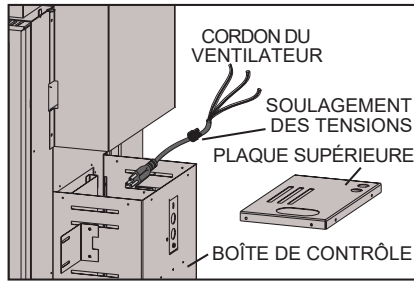


FIGURE 6

NOTE : Il est nécessaire d'utiliser un câble BX ou un câble blindé pour cette utilisation. Le câble passe dans un protecteur de fil sur le dessus du foyer lequel devient chaud.

- Retirez le protecteur de câble et acheminez le câble BX à travers. Branchez le câble BX à la soufflerie et au foyer. Suivez le tableau ci-dessous afin de bien effectuer les branchements.

CÂBLE DE LA SOUFFLERIE	CÂBLE BX	AU FIL DE LA SOUFFLERIE
NOIR	NOIR	NOIR
NOIR	BLANC	BLANC
VERT	VERT	VERT

Quand tous les branchements sont faits, réinstallez les couvercles des boîtes de dérivation, la plaque supérieure de la boîte de contrôle et le protecteur de câble. **FIGURE 7**

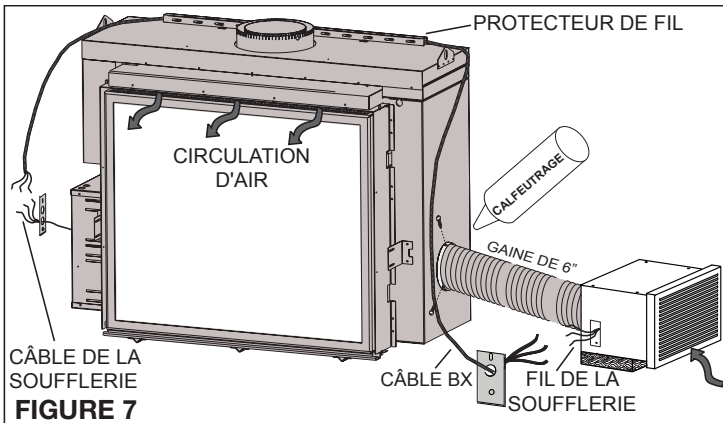


FIGURE 7

- Branchez la gaine de 6" au foyer et aux collets de la soufflerie. Fixez chaque bout à l'aide de 3 vis et scellez avec du calfeutrant. **FIGURE 7**

La gaine fournie s'étire jusqu'à un maximum de 10'. Si une gaine additionnelle est nécessaire, fixez le joint de la même façon.

- Insérez le filtre dans la grille. **FIGURE 8**
- Le rebord inférieur de la grille s'accroche sur le rebord inférieur du boîtier. Utilisez deux vis pour fixer le dessus de la grille à la façade. **FIGURE 8**

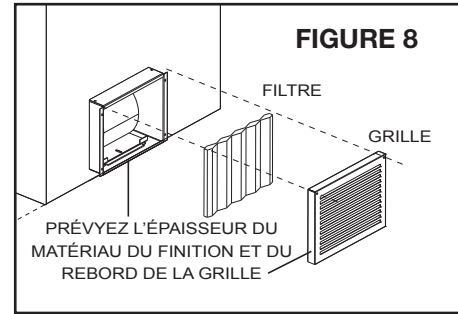


FIGURE 8