

FOR USE ON: PVS(18,35)(N,P)

INSTRUCTIONS MUST BE LEFT WITH THE OWNER FOR FUTURE REFERENCE AFTER INSTALLATION.

Tools Needed:

- 5/16" Nut Driver 10"+ Extension
- Masking or Painter's Tape
- Phillips Screwdriver

Carton Contents:

PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
32328	Wall Mount Shroud	1

Installation

1. Determine the height above the floor at which it is desired to mount the wall furnace.

NOTE: Make sure that the height is appropriate to allow comfortable utilization of the display on the top of the wall furnace. Maintain 12" minimum clearance from top of the wall furnace for filter and control access.

Note for Garage Installations: The wall furnace must be raised 15-1/2" off of the floor to meet the 18" minimum off the floor required.

2. Locate the wall studs and move the wall mount shroud into position. Make sure that the flue and inlet pipe openings are not aligned with a wall stud. Make sure shroud is level. See **Figure 1**.

NOTE: To help align the shroud mounting holes to the wall studs, the holes, across the top of the shroud correspond to the mounting holes on the back of the shroud. The shroud has many holes and can be mounted on 16" or 24" on center studs.

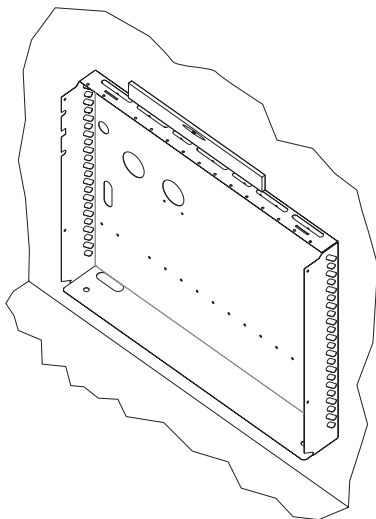


Figure 1

⚠ WARNING

Due to the weight of the wall furnace the wall mount shroud **MUST** be anchored into the wall studs. **DO NOT** use wall panel anchors, the wall furnace may fall causing damage and possible harm.

NOTE: If installing the wall wall furnace in a direct-vent configuration, install the pipe stop bracket and inlet pipe gasket supplied with the air pipe kit prior to securing the wall mount shroud to the wall.

3. Mark corners of shroud with masking or painter's tape. Mark flue and inlet (if used) pipe holes. See **Figure 2**.

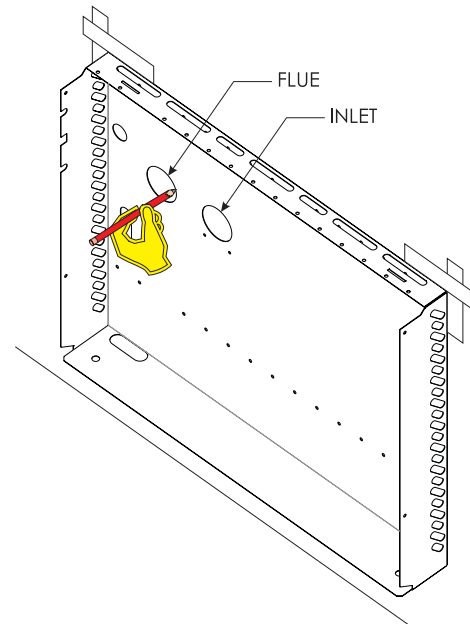


Figure 2

NOTE: For best stability, position the shroud so that the mounting screws are as close to the four corners of the shroud as possible.

- After creating your venting holes (see wall furnace installation instructions), secure the wall mount shroud to the wall studs using four #10 x 1 1/4" screws provided with the wall furnace. Heavier field supplied lag screws may be used if desired. See Figure 3. Verify the shroud is level.

NOTE: For best stability place the mounting screws as close to the four corners of the wall mount shroud as possible.

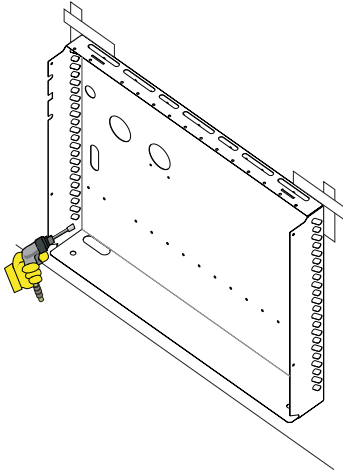


Figure 3

- Install the flue and inlet pipes following the wall furnace's installation instructions for venting.
- Install condensation drain and gas lines to the wall furnace following the instructions provided with the wall furnace.
- Remove the four #10 x 1/2" hex-head screws securing the standard rear shroud to the wall furnace and remove the rear shroud. Discard the standard rear shroud and retain the screws.
- Remove the rear two leveling legs from the wall furnace and retain for later use.

NOTE: If the wall furnace is to be installed in a direct vent configuration install the air duct provided with the air pipe kit prior to mounting the wall furnace to the wall mount shroud.

- Move the wall furnace into position on the wall mount shroud and secure in position using the four #10 x 1/2" hex-head screws removed in step 7. See Figure 4.

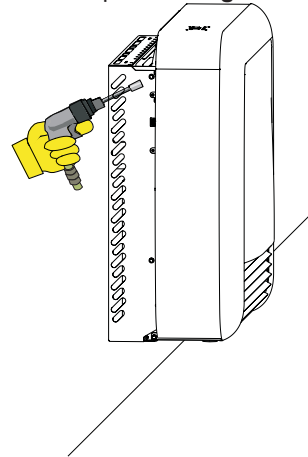


Figure 4

- Install the two leveling legs removed in step 8 through two holes in the bottom of the wall mount shroud into the wall furnace. See Figure 5.

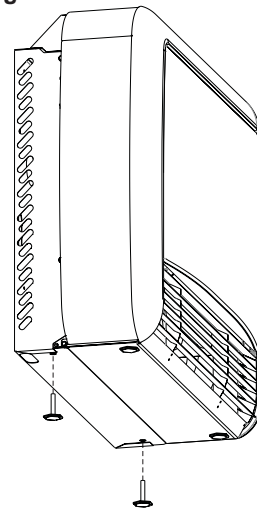


Figure 5

- Tighten the inducer hose clamp onto the flue pipe per the venting section of the wall furnace installation instructions provided with the wall furnace.



SINCE 1932

www.empirecomfort.com

Empire Comfort Systems Inc.
Belleville, IL

If you have a general question about our products, please e-mail us at info@empirecomfort.com.

If you have a service or repair question, please contact your dealer.

À UTILISER SUR : PVS(18,35)(N,P)

LES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE LAISSÉES AU PROPRIÉTAIRE
POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE APRÈS L'INSTALLATION.

Outils requis :

- Tournevis à douille 5/16 po avec rallonge d'au moins 10 po
- Ruban cache
- Tournevis Phillips

Contenu de l'emballage

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
32328	Capot mural	1

Installation

1. Déterminer la hauteur au-dessus du plancher à laquelle on désire monter l'appareil de chauffage mural.

Remarque : S'assurer que la hauteur convient à l'utilisation confortable de l'afficheur sur le dessus de l'appareil. Garder un dégagement minimal de 12 po (305 mm) depuis le dessus de l'appareil pour l'accès au filtre et à la commande.

Remarque pour les installations dans un garage : L'appareil de chauffage mural doit être élevé à 15-1/2 po (394 mm) du plancher pour satisfaire la distance minimale requise de 18 po (457 mm) depuis le plancher.

2. Repérer les montants muraux et placer le capot mural en position. S'assurer que les orifices des tuyaux de fumée et d'admission ne sont pas alignés sur un montant mural. S'assurer que le capot est de niveau. **Voir Figure 1.**

REMARQUE : Pour faciliter l'alignement des trous de montage du capot sur les montants muraux, les trous sur le dessus du capot correspondent aux trous de montage sur l'arrière du capot. Le capot comporte plusieurs trous et peut être monté sur des montants situés à intervalles de 16 po ou 24 po centre à centre.

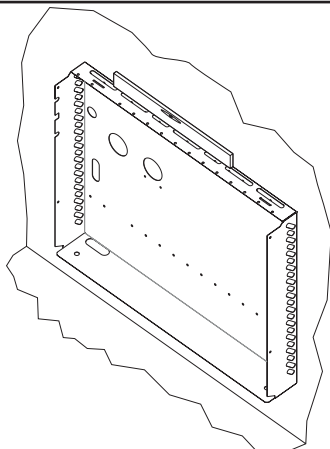


Figure 1

⚠ AVERTISSEMENT

En raison du poids de l'appareil de chauffage, le capot mural DOIT être ancré dans les montants muraux. NE PAS UTILISER des ancrages pour panneau mural, l'appareil de chauffage pourrait tomber et causer des dommages et des blessures.

REMARQUE : Pour une installation de l'appareil de chauffage mural en configuration à ventilation directe, installer le support d'arrêt de tuyau et le joint de tuyau d'admission fournis avec la trousse de tuyau d'air avant de fixer le capot mural sur le mur.

3. Marquer les coins du capot avec du ruban-cache. Marquer les orifices des tuyaux de fumée et d'admission (ceux utilisés). **Voir Figure 2.**

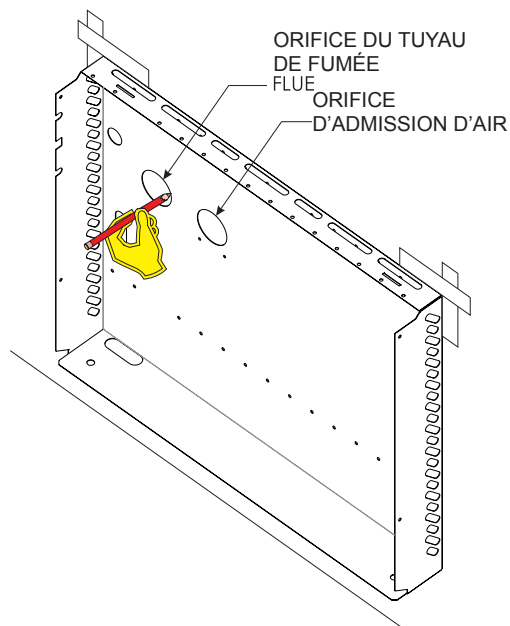


Figure 2

REMARQUE : Pour une meilleure stabilité, placer le capot de façon que les vis de montage soient le plus près possible des quatre coins du capot.

- Après la création des orifices de ventilation (voir les instructions d'installation de l'appareil de chauffage mural), fixer le capot sur les montants muraux à l'aide de quatre vis n° 10 x 1-1/4 po fournies avec l'appareil de chauffage. Si l'on préfère, on peut utiliser des tire-fond plus lourds achetés localement. **Voir Figure 3.** Vérifier que capot est de niveau.

REMARQUE : Pour une meilleure stabilité, placer les vis de montage le plus près possible des quatre coins du capot.

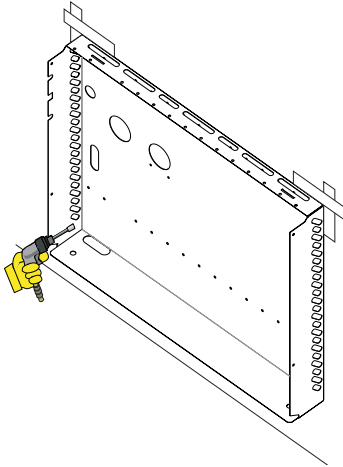


Figure 3

- Installer les tuyaux de fumée et d'admission selon les instructions d'installation de l'appareil de chauffage mural pour la ventilation.
- Installer le drain de condensation et les conduites de gaz sur l'appareil de chauffage selon les instructions fournies avec l'appareil.
- Enlever les quatre vis à tête hexagonale n° 10 x 1/2 po qui fixent le capot arrière standard sur l'appareil de chauffage mural et enlever le capot arrière. Se départir du capot arrière standard et conserver les vis.
- Enlever les deux pieds de nivellement arrière de l'appareil et les conserver pour plus tard.

REMARQUE : Dans le cas d'une installation configurée en ventilation directe, installer le conduit d'air fourni avec la trousse de tuyau d'air avant de monter l'appareil de chauffage sur le capot mural.

- Placer l'appareil en position sur le capot mural et le fixer à l'aide des quatre vis à tête hexagonale n° 10 x 1/2 po enlevées à l'étape 7. **Voir Figure 4.**

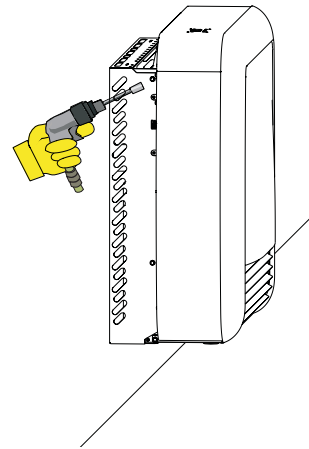


Figure 4

- Installer les deux pieds de nivellement enlevés à l'étape 8 dans les deux trous du dessous du capot mural, dans l'appareil de chauffage. **Voir Figure 5.**

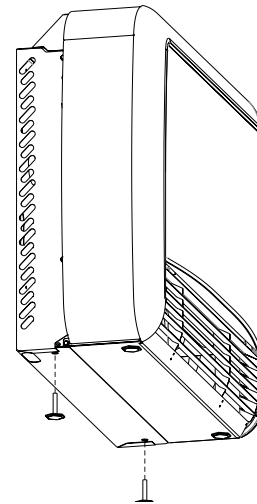


Figure 5

- Serrer le collier de serrage du tuyau souple de la roue d'aspiration sur le tuyau de fumée selon la section Ventilation des instructions d'installation de l'appareil de chauffage fournies avec celui-ci.



SINCE 1932

www.empirecomfort.com

Empire Comfort Systems Inc.
Belleville, IL

Pour toute question générale concernant nos produits, veuillez nous envoyer un courriel à info@empirecomfort.com.

Pour toute question d'entretien ou de réparation, veuillez contacter votre revendeur.