

Installation Instructions Ceiling Mounting Kit Explosionproof Unit Heater

These instructions are meant to supplement the main installation, operating and maintenance instructions supplied with the explosion-proof unit heater. Do not attempt to install the heater before reading the main instructions.

WARNING

Do not install the heater before reading the installation instructions supplied with the heater. Serious injury or unsafe operating conditions could result from not following the instructions.

The figure below illustrates the ceiling mounting kit components and the heater attachment points. The ceiling mounting kit is intended to be bolted to a flat horizontal surface of sufficient strength to safely hold the heater assembly in place.

Follow these steps to complete the installation.

1. Attach the hanger rod adjusters to the 2 mounting angles using the 3/8" bolt nut and washers supplied with the kit as shown in the figure above.
2. Determine the length of 5/8" threaded rod required for the installation and add 2" (51mm) before cutting to length.
3. Install jam nuts on the rods, running them up about 1" (25mm) from the end followed by lock washers and flat washers.
4. Thread the rods into the 2 outboard holes in the top of the explosion-proof unit heater and tighten the jam nuts securely.
5. Install the mounting angle assemblies in the predetermined heater mounting location using the 8, 9/16" (14.3mm) diameter holes in the mounting angles.
6. 1/2" (12mm) bolts with flat washers and lock washers should be used to install the mounting angles. This hardware is not supplied with the mounting kit or heater. Tighten the hardware securely.
7. Carefully raise the heater into position below the rod adjusters and thread the rods into the adjusters. Use the adjusters to level the explosion-proof unit heater.
8. Carefully check that all of the hardware is tight and that the heater is securely held in position.
9. Complete the installation per the main installation, operating and maintenance instructions.

Instructions d'installation de la trousse de montage suspendu

Ces instructions complètent les instructions d'installation, opération et entretien fourni avec l'aérotherme antidéflagrant. Ne pas essayer d'installer l'aérotherme avant d'avoir lu les instructions principales de l'unité.

AVERTISSEMENT

Ne pas installer l'aérotherme avant d'avoir lu les instructions d'installation fourni avec l'unité. Ne pas suivre les instructions ou une utilisation dangereuse pourrait causer des blessures graves.

La figure ci-dessous montre les composantes de la trousse de montage suspendu et le point d'attache à l'aérotherme. La trousse doit être fixée à une surface horizontale assez rigide pour supporter de façon sécuritaire le poids de l'aérotherme.

Suivre cette méthode pour compléter l'installation:

1. Fixer les attaches des tiges filetées aux fers angles tel qu'indiqué.
2. Déterminer la longueur des tiges 5/8 po. (16 mm) requises et ajouter 2 po. (50.8 mm) avant de couper.
3. Installer des contre-écrous à 1 po. (25.4 mm) des bouts des tiges et enfilez par la suite des rondelles de freinage et des rondelles plates.
4. Visser les tiges dans les trous extérieurs de l'aérotherme et serrer les contre-écrous.
5. Fixer les fers angles en place (correspondant à la position choisi de l'aérotherme) à l'aide des 8 trous 9/16 po. (14.3 mm).
6. Utiliser des vis 1/2 po. (12.7 mm), des rondelles plates et des rondelles de freinage (non-fourni).
7. Lever l'aérotherme en position sous les attaches filetées et les visser sur les tiges filetées. Mettre au niveau.
8. Vérifier que toute la quincaillerie est serrée.
9. Compléter l'installation selon les instructions de l'aérotherme

