



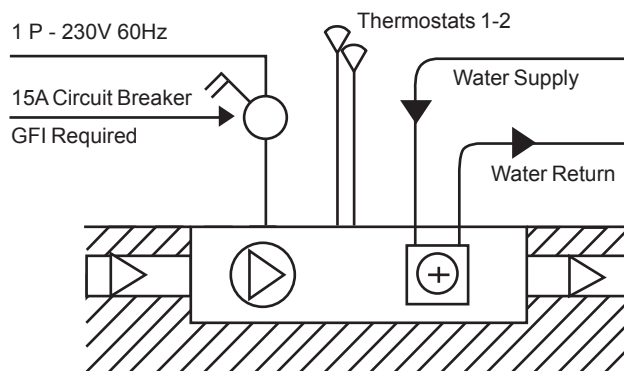
L'unité de chauffage 3200W est installé dans la dalle de fondation ou l'étage suspendu. L'unité contient un ventilateur et deux échangeurs eau/air, avec une puissance nominale de 3kW et contrôlées par 1 ou 2 thermostats de pièces électriques de 24V.

FONCTION

Le 3200 W est contrôlé par un (zone simple) à deux (zone double) thermostats de pièces électriques de 24V. Ces thermostats externes font fonctionner une de deux soupapes quand la pièce a besoin de la chaleur. Un détecteur de température qui cause le moteur du ventilateur de démarrer lorsque la température atteint 40°C (105°F).

Le moteur s'arrête quand les deux soupapes de contrôle sont fermées et la température d'eau d'arrivée diminue à environ 37°C (100°F).

Quand contrôlé par un thermostat programmable le 3200 W peut profiter des taux d'énergie multi-étages pour l'entreposage nocturne d'énergie moins cher dans l'étage chauffé LEGALETT



L'INSTALLATION DU COUVERCLE ET DE FINITION

1. Installez le couvercle interne et fixer avec les vis fournis. Serrer les vis, puis revenir de 2-3 tours.
2. Installez les tapis isolant acoustique (de l'emballage insérer) entre le couvercle interne et la trappe de plancher.
3. Installez la trappe de plancher avec la poignée en haut. Enlevez la poignée si elle n'est pas désirée. Si la trappe de plancher va être soumise au dommage, remplacer avec une trappe faite de plaque d'acier 1/4" fixé sur une planche de bois (plywood) qui est de la même taille que la trappe standard.
4. (Facultatif) Étendre le plancher sur trappe de plancher, laissant une couture/écart sur les bords de la trappe. Si résistance d'eau est désirée, scellez couture/écart avec du silicone. Si désiré, utilisez un garni de transition standard entre la trappe de plancher et l'étage pour couvrir la couture/écart.

DONNÉES TECHNIQUES

Sortie, Serpentins de Chauffage... nominale 3 kW @ 60°C (140°F)
Circulation.....300 l/h (1.5 USGPM)
Baisse de Pression (unité seulement) 10 kPa/3.3' (1.5 PSI)
Chute de Pression de circulation nulle maximum:(ex. pression de pompe max., soupape limitée)..... 103 kPa/34' (15 PSI)

Ces données sont génériques. Chaque installation LEGALETT est unique. Faites référence aux spécifications sur votre dessin d'installation pour les paramètres de dessein actuels.

CONNEXIONS DE PLOMBERIE – ÊTRE EFFECTUÉ PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE

1. 1. Assurez que le béton est suffisamment sèche avec l'unité de chauffage de construction avant d'insérer l'unité de chauffage permanente – **se référer à la fiche de donnée pour l'unité de chauffage de construction – le strict respect des exigences pour l'utilisation de l'unité de chauffage de construction est requis pour validé la garantie.**
2. Nettoyer la boîte de l'unité de chauffage soigneusement.
3. Avant d'effectuer les connexions de Plomberie, **vérifier que l'unité n'est pas installer dans la boîte de l'unité et n'est pas brancher.** Si l'unité est déjà brancher, contacter LEGALETT pour assistance.
4. Fermer soupape Mini Ball (Dahl 121-13-13 ou équivalent) avec la poigné vers l'extrémité fileté. Des soupapes de boule externe à proximité sont aussi acceptables.
5. Couper le tuyau d'entrée afin que la face du raccord soit 300mm (11 13/16") de la surface de la boîte de l'unité de chauffage. Couper le tuyau de sortie afin que la face du raccord soit 202mm (7 15/16") de la surface de la boîte de l'unité de chauffage.
6. Connecter la ligne d'alimentation d'eau chaude à la ligne de retour avec l'adaptateur de débusquer fourni.
7. **Débusquer le système de Plomberie:** Fermer la soupape d'isolation à la pompe, puis ouvrir soupape de débusquer à côté de la pompe et laisser couler l'eau dans les tuyaux jusqu'à ce que tous les débris et l'air ont été évacué de la ligne. Fermer soupape de débusquer, ouvrir soupape d'isolation à la pompe, purge et donnée l'énergie à la pompe jusqu'à la tuyauterie devient chaude.
8. Fermer soupape Mini Ball dans l'unité, enlever adaptateur de débusquer et nettoyer l'eau qui peut avoir renversé dans la boîte.
9. Desserrer les angles de scellement ajustable et glissé vers l'extérieur.
10. Enlever le carton de protection dans l'échangeur, placer l'unité dans la boîte d'unité de chauffage et serrer les connexions de raccord.
11. Ouvrir les soupapes Mini Ball à l'unité et vérifier pour des fuites d'eau.
12. Purger le système de plomberie pour éliminer tout l'air
13. Ajuster les angles de scellement et serrer les vis.

