

VENTILO-CONVECTEUR DE PLAFOND WHFC

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

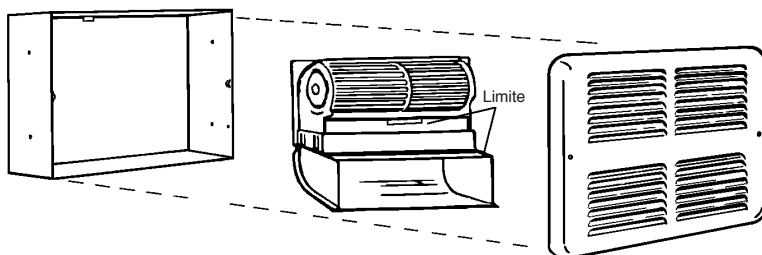
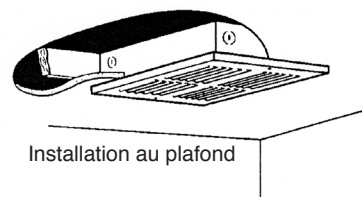
AVERTISSEMENT : Il est très important de s'assurer que la tension de la source d'alimentation électrique correspond à celle du ventilo-convecteur à installer. Les appareils de tensions différentes ne sont pas interchangeables. Alimenter à 120V un appareil fonctionnant sous une tension de 240V réduit la puissance du ventilo-convecteur d'environ 75%. Alimenter à 240V un appareil fonctionnant sous une tension de 120V risque d'endommager irrémédiablement le ventilo-convecteur et d'annuler toute garantie.

ATTENTION : Couper la source d'alimentation électrique avant de procéder à l'installation, à l'entretien ou à la réparation de l'appareil. Verrouiller ou marquer la porte du disjoncteur ou du panneau de fusibles, sous peine d'un grave choc électrique ou de brûlures qui pourraient provoquer la mort.

INSTALLATION AU PLAFOND :

Installer le ventilo-convecteur à au moins 1,8 m (6') du plancher, maximum 3 m (10') et à au moins 40 cm (16") de toute surface murale verticale adjacente. Le ventilo-convecteur peut être installé à 30 cm (12") au-dessus d'une porte. Ne pas installer l'appareil à moins de 60 cm (24") au-dessus de matériaux combustibles.

Note : Il est recommandé d'installer ce ventilo-convecteur de plafond près des murs extérieurs afin d'orienter l'air chaud dans leur direction. Un thermostat mural de qualité compatible avec les ventilo-convecteurs est requis pour contrôler cet appareil. Pour un rendement optimal, installer le thermostat sur un mur intérieur.

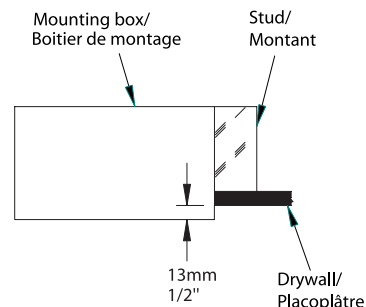


1. Sortir l'appareil de son emballage et vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
2. Enlever la grille en desserrant les deux vis à l'avant du panneau.
3. Enlever le groupe générateur d'air chaud en desserrant la vis de montage gauche et en enlevant celle de droite. Ensuite faire glisser le groupe générateur vers la droite, il se dégagera.
4. Enlever une des pastilles défonçables de 22 mm (7/8") et introduire le fil d'alimentation dans le boîtier. Utiliser une bague anti-traction homologuée afin d'empêcher toute usure par frottement des fils d'alimentation à travers l'ouverture du boîtier.
5. Fixer le boîtier au plafond sur un cadre de bois en 5 cm x 10 cm (2" x 4") ou d'autres supports adéquats en utilisant les quatre trous situés de chaque côté du boîtier.

IMPORTANT : Penser à prévoir l'espacement pour le panneau de plâtre ou le revêtement mural. La façade du boîtier doit excéder de 1,3 cm (1/2") de la surface fini du plafond.

6. Replacer le groupe générateur d'air chaud en le faisant glisser sous la languette du bord supérieur arrière du boîtier. Faire glisser le groupe vers la gauche afin que la tête de vis gauche s'emboîte dans l'encoche.
7. Relier le fil de mise à la terre à la vis ou au fil de mise à la terre vert dans le boîtier.
8. Raccorder les fils d'alimentation électrique aux bornes du ventilo-convecteur.
9. Replacer la grille avant et la fixer avec les deux vis fournies.

L'installation est maintenant terminée. Le ventilo-convecteur peut être alimenté.



NOTICE DE PROTECTION : Ce ventilo-convecteur contient une protection thermique à réenclenchement par réinitialisation manuelle de l'alimentation électrique. Si l'aérotherme s'éteint alors que le thermostat est en fonction et que la température de la pièce est inférieure à la température de consigne du thermostat, couper l'alimentation électrique de l'appareil à partir du disjoncteur et inspecter le ventilo-convecteur pour vérifier qu'aucun objet à proximité de l'appareil n'est à l'origine de la hausse de température. Attendre ensuite dix minutes avant de réalimenter l'appareil, le temps que la protection thermique se réenclenche automatiquement. Rétablir ensuite le courant. Si la protection thermique éteint de nouveau l'appareil, couper de nouveau le courant à partir du disjoncteur et vérifier le bon fonctionnement du moteur du ventilateur ou encore la présence de saleté ou de peluche sur l'élément de chauffage. Reprendre ensuite la procédure de réinitialisation.

ENTRETIEN : Le ventilo-convecteur doit être nettoyé une fois par année ou au besoin. Pour se faire, il suffit simplement de démonter la grille et de vaporiser un jet d'air sur l'élément et le ventilateur à l'aide d'une cannette d'air comprimé. Ne jamais utiliser de linge, de brosse ou d'air provenant d'un compresseur.

VENTILO-CONVECTEUR DE PLAFOND WHFC

CARACTÉRISTIQUES

- De 500W à 1500W (1706 à 5120 Btu).
- Voltages disponibles : 120V, 208V, 240V.
- Ventilateur tangentiel (cage d'écureuil) de 95 pcm, 55 dBA à 3 ft. (0,9 m).
- Grand compartiment de câblage de 75 po³ (1229 cm³) pour une facilité d'installation.
- Grilles de calibre 20, fini blanc, peinture à la poudre d'époxy/polyester.
- Grilles disposant de larges ouvertures d'air entrant et sortant.
- Boîtier de montage en acier de calibre 20.
- Éléments fait de fils hélicoïdaux boudiné en alliage nickel-chrome protégé par des isolateurs en mica.
- Moteur protégé des vibrations grâce à une protection en caoutchouc anti-vibrations.
- Système de refroidissement du moteur pour une plus grande durée de vie.
- Conforme à la norme UL2021 pour le chauffage électrique.

DESSIN DIMENSIONNEL

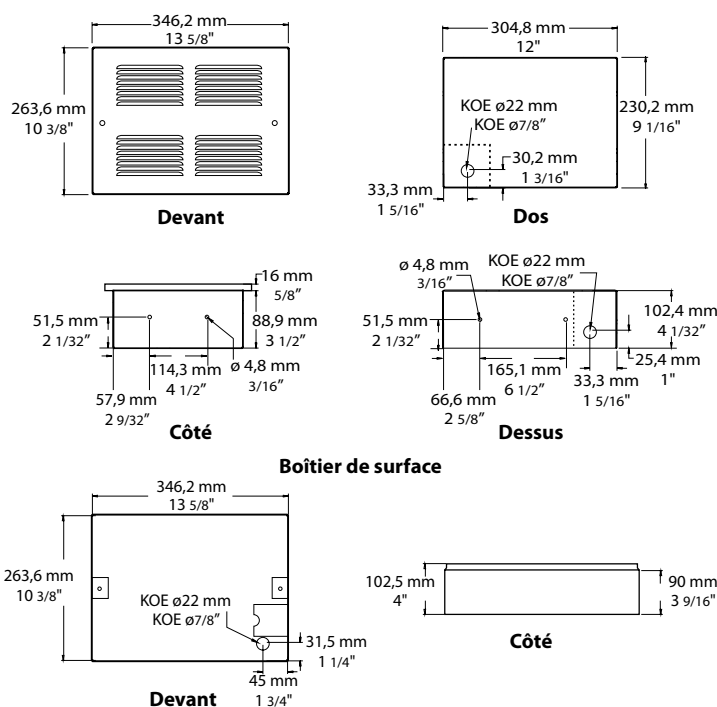
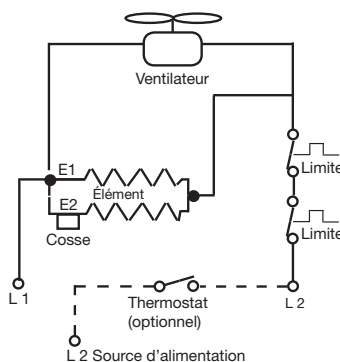
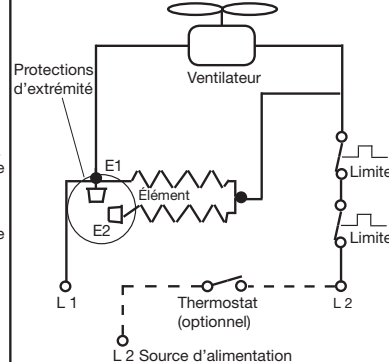


SCHÉMA DE CÂBLAGE

2 éléments - câblage en usine



1 élément - câblage en usine



OPTIONS

# Produits	Description	Poids
WHSC-C	Boîtier de montage en surface ¹	4,0
WHFG	Grille de recharge	2,1

¹ Le groupe générateur d'air chaud doit être enlevé du boîtier d'encastrement pour être installé dans le boîtier de montage en surface.

DISTRIBUÉ PAR :



180, 3^e Avenue, L'Islet (Québec) G0R 2C0 CANADA
 Téléphone : 1 800 463-7043 • 418 247-3947
 Télécopieur : 1 800 662-7801 • 418 247-7801
 info@ouellet.com • www.ouellet.com

