

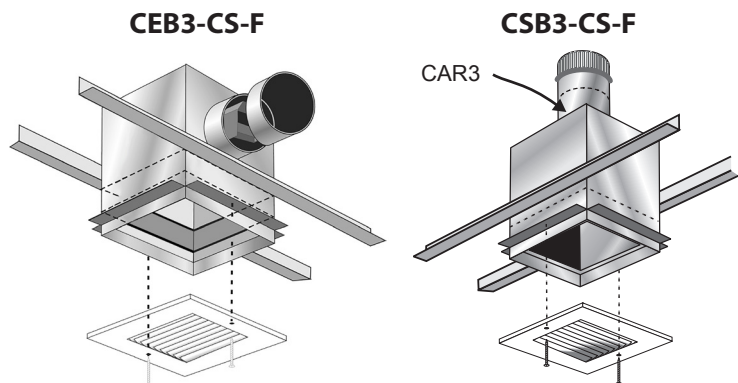


# CEB3-CS-F / CSB3-CS-F

## BOÎTE DE REGISTRE ALIMENTATION / EVACUATION CONSTANTE

RÉGULATEUR DE DÉBIT D'AIR PAR  
ZONE - INSTALLATION & ENTRETIEN

**IOM**



Made in  
**USA**

GARANTIE  
7 A N S

Brevet en  
instance

### LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## Description

Les boîtes d'évacuation et d'alimentation constantes Aldes avec volet coupe-feu intégré au plafond et régulateur de débit d'air constant sont conçues pour fournir un ensemble complet auto-équilibré et conforme aux exigences du code pour les applications nécessitant des volets coupe-feu au plafond. Les modèles d'alimentation et d'évacuation sont disponibles avec et sans grilles. Le régulateur de débit d'air constant en option est conçu pour fournir un débit d'air constant dans une plage de pression de 0,12 à 1,2 po.

## Avertissement

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

2. Une quantité d'air suffisante est nécessaire pour une combustion et une évacuation adéquates des gaz par le conduit de fumée (cheminée) de l'équipement à combustible pour empêcher le refoulement. Suivez les directives et les normes de sécurité du fabricant de l'équipement de chauffage, telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités locales de réglementation.

3. En plus de suivre les instructions du fabricant, il est nécessaire de se conformer aux codes des gouvernements fédéral, provinciaux et locaux.

4. Les travaux d'installation doivent être effectués par des personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction résistant au feu.

5. Lors de la coupe ou du perçage dans le mur ou le plafond, ne pas endommager le câblage électrique et les tuyaux cachés.

6. Protégez l'intérieur de l'unité des composantes du mur / plafond et de la surpulvérisation de peinture.

Inspectez le carton à la réception pour vous assurer que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. En cas de dommage, il appartient au destinataire de déposer une réclamation pour dommage auprès du transporteur. ALDES n'est pas responsable des dommages subis lors de l'expédition.

Manipulez l'appareil avec soin pour éviter d'endommager le boîtier et les autres composants. Stockez l'appareil à l'intérieur si possible. Si un stockage extérieur est nécessaire, une protection contre l'humidité et la saleté est nécessaire.

## Design du système

Une performance satisfaisante d'un système de ventilation centrale nécessite :

- Une bonne intégration de tous les composants, des grilles compatibles et des événements de mur / toit.
- Conception appropriée des conduits pour les pertes par frottement;
- Prise en compte des propriétés acoustiques et vibratoires du ventilateur et de son montage;
- Prise en compte des propriétés acoustiques des grilles;
- Prise en compte du mode de fonctionnement, qu'il soit continu ou contrôlé automatiquement par déshumidistat, minuterie ou détecteur de présence;
- Installation dans un espace chauffé ou non chauffé, en tenant compte du potentiel de condensation dans la gaine ou le boîtier du ventilateur.

## Entretien

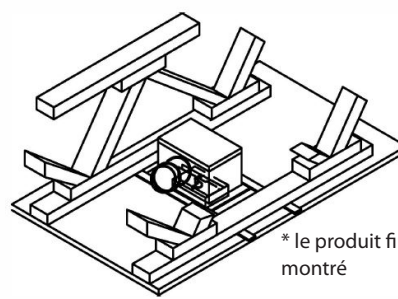
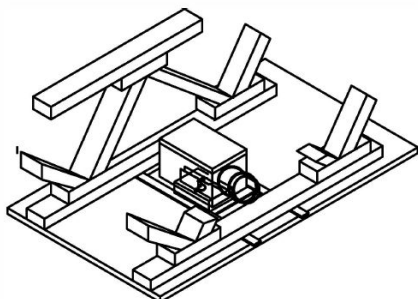
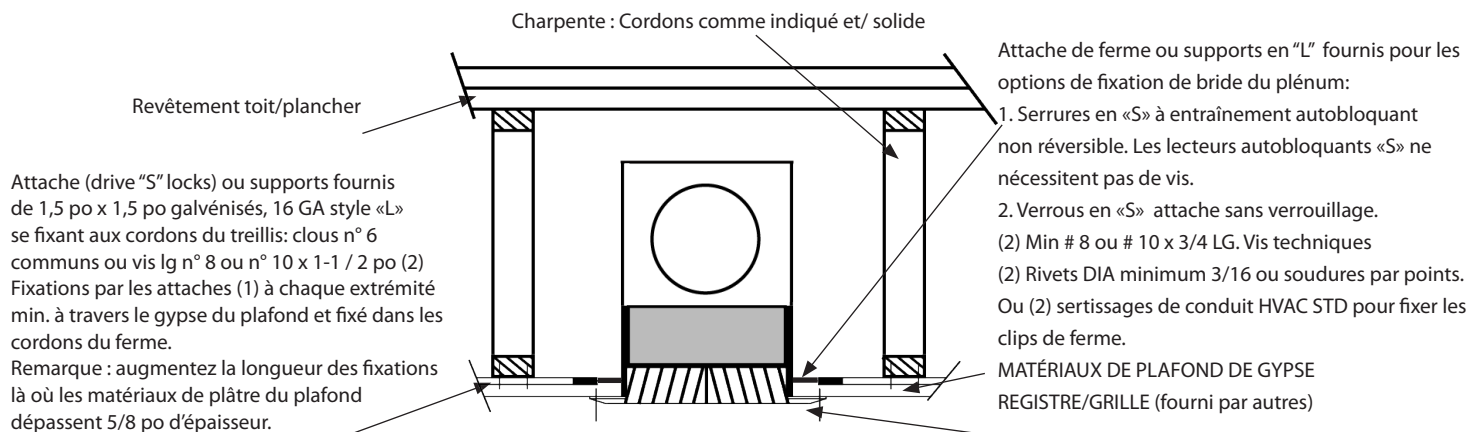
- Le CAR3 ne nécessite aucun entretien lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales. Il n'y a aucun risque de dépôt de poussière ou d'obstruction car le CAR3 n'a pas de voies de ventilation sujettes à l'obstruction. Si l'application prévue comprend de l'air fortement chargé de graisse ou de poussière, un nettoyage périodique peut être nécessaire.

## Garantie

Garantie 7 ans, à compter de la date d'expédition, contre tout défaut de matériau ou de fabrication, à condition que le matériau ait été installé et utilisé dans des conditions normales. Cette garantie est limitée à la réparation ou au remplacement du matériel.

## POUR LES APPLICATIONS REGISTRE / GRILLE ET CONDUIT

ASSEMBLAGES NOMINAUX DE 3 HEURES POUR UNE UTILISATION  
PLANCHER / PLAFOND, TOIT / PLAFOND: CONSTRUCTION EN FERME DE TOIT / GYPSE  
CONCEPTION UL L-563, L-585, P-544, P-547



\* le produit final peut différer du graphique montré

### Notes: SORTIE LATÉRALE À TRAVERS L'ACCORD DE FERME

### SORTIE LATÉRALE PARALLÈLE AUX FERMES

- Mesurez les centres réels des fermes et ajoutez env. 6 "pour déterminer la longueur des attaches clips. (2) requis par boîte)
  - Enfoncez (2) les clips autobloquants en «S» sur la bride du plénum en centrant le plénum selon les besoins. Lorsque cela est nécessaire pour assurer une fixation permanente, fixez les clips au plénum à l'aide des fixations répertoriées ci-dessous.
- Note: Lorsque des clips "non-drive" ou des supports de 1,5"x 1,5" galvanisés, calibre 16 "L" sont utilisés, fixez les clips à la bride du plénum en utilisant un minimum de (2) # 8 ou # 10 x 3/4 Vis à tôle LG, (2) rivets de 3/16 "de diamètre, ou (2) points de soudure, pour chaque clip de coffre.
- Les agrafes ou les supports en «L» sont fixés aux solives ou à d'autres éléments structurels avec un minimum de deux attaches pour chaque point de montage à l'aide de clous courants no 6 ou no 8 / no 10 x 1-1/2 po min. vis LG.
- Note : Augmentez la longueur des fixations là où les matériaux de plafond en gypse / cloison sèche dépassent 5/8 po d'épaisseur.
- Le dégagement entre chaque côté du volet coupe-feu du plafond et la chute du conduit doit être de 1/8 de pouce maximum.
  - Grille ou diffuseur en acier ou en aluminium à fixer à la chute de conduit ou au clapet du plafond à l'aide de vis à tôle n ° 8 de 1/2 po de long.

REMARQUES IMPORTANTES : LES INSTALLATIONS DE BOÎTE DE REGISTRE / DE CHUTE DE CONDUIT DOIVENT SE CONFORMER AUX EXIGENCES DES AUTORITÉS LOCALES. LES FIXATIONS NE DOIVENT PAS INTERFÉRER AVEC LE FONCTIONNEMENT DES LAMES DU CLAPET.

REMARQUE : TOUTES LES INSTALLATIONS SONT SOUMISES À L'APPROBATION DES AUTORITÉS LOCALES AVANT LA COMMANDE ET L'INSTALLATION DES AMORTISSEURS.

Pour plus d'informations, contactez votre conseiller commercial Aldes, visitez [aldes.ca](http://aldes.ca), appelez le 1.800.255.7749 ou retrouvez-nous sur

