



# CER3-S-F / CSR3-S-F

RÉGULATEUR D'ALIMENTATION/ÉVACUATION  
CONSTANT

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



Régulateur de débit  
d'air

Coupe-feu

Grille d'évacuation d'air en  
aluminium  
(CER3-S-F montré)



**LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

## Description

Les registres Aldes avec clapet coupe-feu intégré et régulateur de débit d'air constant sont conçus pour s'insérer facilement dans les conduits conçus pour les applications de clapets coupe-feu. Les modèles d'alimentation et d'évacuation sont disponibles avec et sans grille. 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 2,8 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 surpulsivisation 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

- Nettoyez la grille et le filtre une fois par mois (le cas échéant).
- Le CAR3 (le cas échéant) 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.

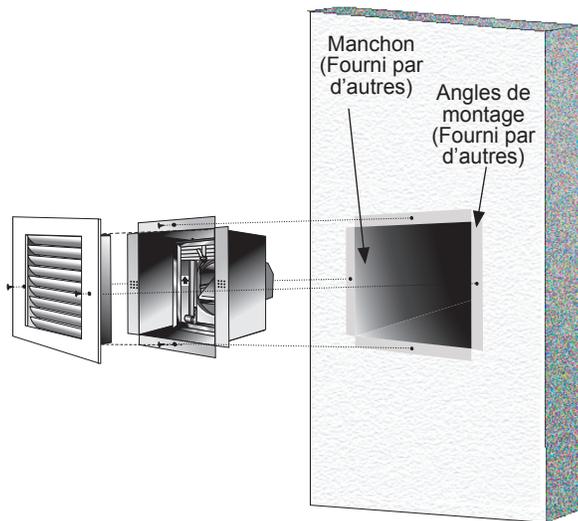
## Garantie

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.

## Instructions pour le montage

1. Le registre doit être orienté selon la flèche vers le haut à l'intérieur de la boîte de registre.
2. Insérez le registre dans le manchon (fourni par d'autres)
3. Fixez le registre aux angles de montage (fournis par d'autres) à l'aide de vis à tôle #8.
4. Fixez la grille (si fournie) au registre.

### CER3-S-F (ÉVACUATION) INSTALLATION



### CSR3-S-F (ALIMENTATION) INSTALLATION

