

**KFADG0101SML / KFADG0101LRG**  
**Diffuseur d'air**  
**pour utilisation avec filtre à air OptiClean<sup>MC</sup>**  
**Modèle FN1AAF**

## Instructions d'installation

**REMARQUE:** Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel d'instruction avant de commencer l'installation.



A200358

### CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ

Une installation fautive, de mauvais réglages, des modifications inappropriées, un mauvais entretien, une réparation hasardeuse ou une mauvaise utilisation peuvent provoquer une explosion, un incendie, une électrocution ou d'autres conditions pouvant infliger des dégâts matériels, des blessures, voire la mort. Contactez un installateur qualifié, un atelier de réparation, le distributeur ou la succursale pour obtenir des informations ou de l'aide. L'installateur qualifié ou l'entreprise de service doit impérativement utiliser des trousseaux et des accessoires autorisés par l'usine pour réaliser une modification sur le produit. Pour l'installation des trousseaux ou des accessoires, reportez-vous aux directives individuelles qui les accompagnent.

Respectez tous les codes de sécurité. Portez des lunettes de sécurité, des vêtements de protection et des gants de travail. Ayez toujours un extincteur à portée de main. Prenez connaissance de l'intégralité de ces instructions et respectez les messages d'avertissement et de prudence contenus dans les documents et affichés sur l'appareil. Consultez les codes locaux du bâtiment et les éditions courantes du Code national de l'électricité (NEC) NFPA 70.

Au Canada, consultez la dernière version du Code canadien de l'électricité CSA C22.1.

Sachez reconnaître les symboles de sécurité. Ceci est un symbole de sécurité ⚠. Lorsque ce symbole est présent sur l'appareil et dans les directives des manuels, cela signifie qu'il y a risque de blessures.

Bien comprendre les mots d'avertissement DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION. Ces mots sont associés aux symboles de sécurité. Le mot DANGER indique les plus graves dangers, qui provoqueront des blessures graves ou la mort. AVERTISSEMENT signale un danger qui pourrait entraîner des blessures ou la mort. Le mot ATTENTION est utilisé pour indiquer des pratiques dangereuses susceptibles de causer des blessures légères ou des dégâts matériels. Le

mot REMARQUE met en évidence des suggestions qui permettront d'améliorer l'installation, la fiabilité ou le fonctionnement.

### Introduction

Le but de cet ensemble est d'ajouter un diffuseur d'air à débit directionnel à l'ouverture d'échappement du filtre à air OptiClean<sup>MC</sup>.

### Description et utilisation

Le diffuseur d'air comprend :

- diffuseur préassemblé avec isolant interne de 1 po à fond en aluminium
- sac de matériel de fixation avec vis autotaraudeuses et instructions

Numéro de pièce	Utiliser avec Modèle de filtre	Dimensions de la boîte – cm (po)
KFADG0101SML	FN1AAF005 FN1AAF006	43,18 x 27,94 x 50,8 cm (17,875 x 11,625 x 20,25 po)
KFADG0101LRG	FN1AAF015	66 x 51,34 x 33,02 cm (26 x 21 x 13 po)

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Ignorer cette mise en garde peut entraîner des blessures, voire la mort. Avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de la machine, mettez toujours l'appareil hors tension. Notez que plusieurs sectionneurs pourraient être présents.

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### RISQUE DE PIÈCES MOBILES ET D'ARÊTES VIVES

Le non-respect de cet avertissement risque d'occasionner des blessures. Portez des gants lors de la manipulation. Gardez les mains et le visage à l'écart. Ne placez aucun objet au-dessus du plénum de sortie. Évitez la rotation de la roue du ventilateur, qui peut provoquer des blessures graves. Ne laissez pas les enfants non supervisés jouer près de l'appareil.

### ⚠ ATTENTION

#### RISQUE DE COUPURE

Ne pas tenir compte de cette mise en garde pourrait entraîner des blessures corporelles. Les plaques de métal peuvent présenter des angles coupants ou des ébarbures. Soyez prudent et portez des vêtements adéquats, des lunettes de sécurité ainsi que des gants lors de la manipulation des pièces.

## Installation

1. Mettez tous les éléments électriques de l'appareil hors tension.
2. Retirez le diffuseur assemblé et le sac de matériel de la boîte.
3. Si la transition de conduite fournie par l'usine a été installée sur l'ouverture d'évacuation de l'appareil, retirez-la et entreposez-la ou

jetez-la. Il faut seulement installer une transition de conduite **ou** un diffuseur.

4. Placez le diffuseur sur les brides d'ouverture d'échappement de l'appareil.
5. Fixez le diffuseur aux brides avec le matériel fourni.
6. Remettez l'appareil sous tension.

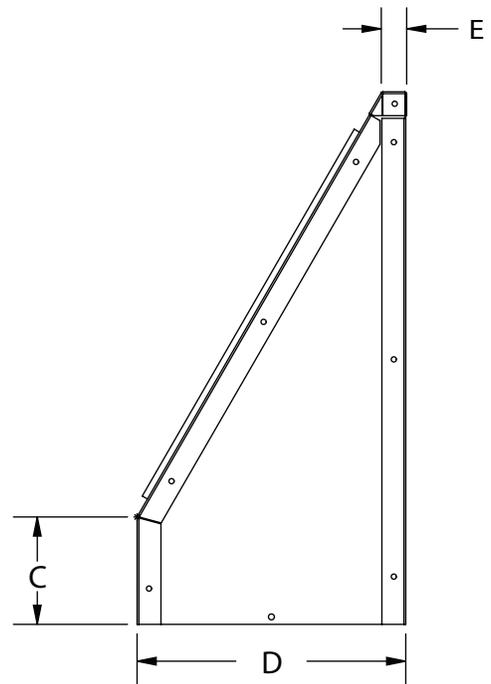
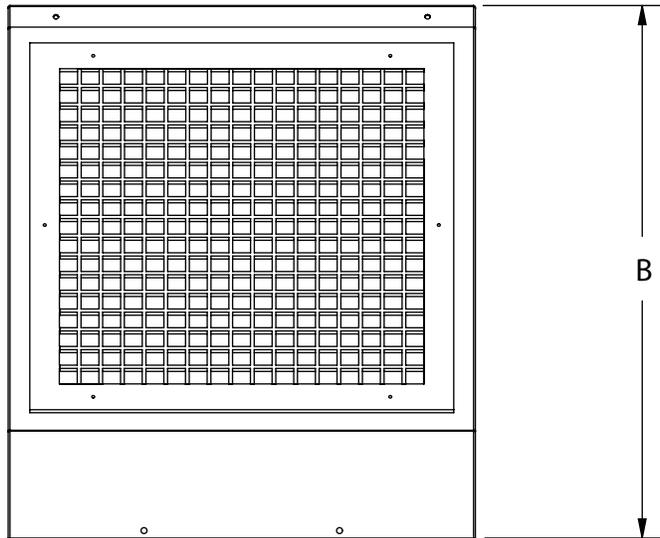
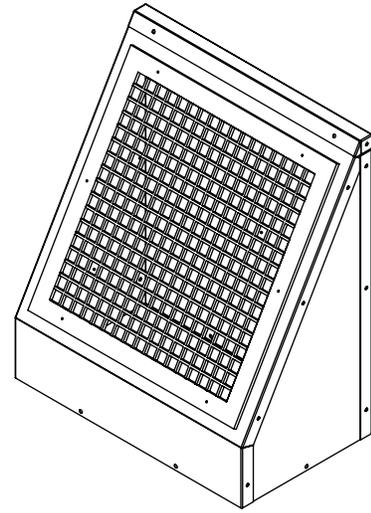
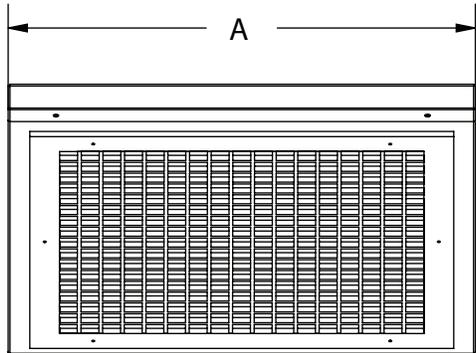


Fig. 1 – Dimensions (KFADG0101LRG illustré)

A200349

Tableau 1 – Dimensions : mm (po)

Modèle	A	B	C	D	E	Taille de la grille de sortie
KFADG0101SML	407 (16,04)	443 (17,44)	89 (3,50)	285 (11,21)	83 (3,28)	305 x 203 (12 x 8)
KFADG0101LRG	497 (19,56)	567 (22,32)	114 (4,50)	286 (11,25)	27 (1,06)	406 x 406 (16 x 16)