

Retourner aux résultats de la recherche "RA9548-25EX" (encore 5 résultats)  
Référence **RA9548-25EX**



Agrandir l'image

Ensemble souffleur axial 12 po. antidéflagrant avec coquille en polyéthylène et conduit conducteur de 25 pi (7.62 m) d'Allegro

**\$3,604.60**

Quantité

Conditions de retour : Non retournable si utilisé. Pour plus de détails sur les retours, veuillez consulter la rubrique "Commandes et retours" sur la page d'accueil

Ajouter au comparateur



- EN SAVOIR PLUS
- FICHE TECHNIQUE
- TÉLÉCHARGEMENT

Ventilateur axial anti-explosif de 12 po / 30.4 cm de diamètre pour espace clos. Ce modèle de ventilateur est muni d'un conduit souple avec armature de 12 po / 30.4 cm de diamètre par 25 pieds / 7.62 m de long. Le conduit souple est rangé dans un compartiment rigide amovible qui est relié au ventilateur par des clips rapides. Ce ventilateur aussi appelé souffleur peut à la fois extraire (purger) ou ventiler un espace clos selon l'orientation choisie par l'utilisateur.

Code du fabricant Allegro Industries: 9548-25

Conforme aux exigences de la classe I, divisions 1 et 2, groupes C et D, et de la classe II, divisions 1 et 2, groupes F et G pour les emplacements dangereux.

Dans la pratique on extrait les gaz viciés en premiers, par la suite on prend une lecture avec un détecteur de gaz muni d'une pompe à prélèvements (voir DETEC4GC) et si tout est correct on reverse le ventilateur pour pousser de l'air frais dans l'espace clos. Compte tenu des risques engendrés par les vapeurs ou les particules explosives contenues dans cet espace clos, assurez-vous d'équiper vos travailleurs de détecteurs de gaz, ceci même si vous avez purgé et ventilé l'espace clos.

Le boîtier fabriqué à l'aide de polyéthylène léger résiste à la corrosion, aux rayons UV et à la plupart des produits chimiques. Ce souffleur compact est super silencieux au dire du fabricant. Il recommande néanmoins le port de **protecteur auditif** pour les personnes à proximité du ventilateur dans son manuel d'instruction. Le ventilateur est équipé de six pales en polypropylène, d'une grille en acier poudré et d'une poignée de transport moulée dans le ventilateur. Ce ventilateur est également équipé d'un moteur électrique monophasé antidéflagrant conforme aux normes UL/CSA et d'une fiche NEMA de 115 V à utiliser **obligatoirement** avec une prise antidéflagrante (RA9503-03 vendue séparément).

Le boîtier inférieur assure un rangement sûr et pratique des composants électriques. Le système de clipsage à connexion rapide permet aux travailleurs de fixer le compartiment contenant le conduit, sans outils. Il est donc facile de passer en mode d'extraction ou de ventilation rapidement.

**Caractéristiques de la partie moteur:**

- Puissance de 1/3 HP
- Alimentation : 120 Volts AC, 60 HZ, 1 phase
- Tour minute (RPM) : 3250 (pour 120, 60 Hz)
- Courant : 2.32 ampères
- Cordons d'alimentation : 25 pieds / 7.62 m de type SJ00W de calibre 18/3 AWG
- Type d'embranchement : NEMA 5-20P

**Caractéristiques du ventilateur:**

- Muni de 6 pales en polypropylène
- Génère 1484 cfm / 2521.31 m<sup>3</sup>/h sans conduit de ventilation

**Caractéristiques du conduit de ventilation:**

- D'un diamètre de 12 po / 30.48 cm
- D'une longueur de 25 pi / 7.62 m
- Fais de matériaux antistatiques vinyle et polyester
- Un pli
- Enduit de néoprène pour augmenter la résistance à la chaleur
- Résiste jusqu'à une température de 250°F / 121 °C
- Compressible pour faciliter le rangement
- Armature en acier de classe 1
- Rencontre les standards ASTM 227
- Rencontre les standards UL-94 VO sur les conditions d'inflammabilité
- Résistance ohmique de 100 000 Ohms ou moins par pouce carré
- Possède une tige de métal pour mettre à la terre à chaque extrémité. Il est vital de respecter les directives pour la mise à la terre de ce conduit inscrite dans le manuel du fabricant. Voir aussi le commentaire plus bas.

ATTENTION : les ventilateurs antidéflagrants nécessitent une prise antidéflagrante RA9503-03 vendue séparément pour les moteurs alimentés avec 120 Volts AC, 60 Hz.

**Conseils pour l'installation:**

Le fabricant recommande d'installer le ventilateur à plus de 5 pieds de distance avec l'entrée du trou. Pour choisir l'emplacement le plus sécuritaire pour vous. **Faites du vent votre allié.** Lorsque vous purgerez placer le souffleur et vous de façon à ce que les émanations se dispersent à l'aide du vent sans qu'il revienne sur vous. De la même manière l'ord de la ventilation placer le souffleur et vous dos au vent. Vous éviterez ainsi de respirer les mélanges gazeux expulsés par l'espace clos.

**Conseils sur la mise à la terre:**

Après avoir consulté le manuel d'instruction, nous nous devons d'ajouter davantage d'information pour préciser les notions de mise à la terre. Lorsqu'un équipement est utilisé dans des environnements explosifs, il est primordial de s'assurer d'une excellente mise à la terre. La moindre étincelle et c'est la catastrophe.

Tout d'abord il faut ajouter que la photo du conduit de ventilation antidéflagrant le fabricant a omis de présenter qu'il y a 1 fils de mise à la terre à chaque extrémité. Il y en a un qui peut servir à raccorder un autre conduit du même type pour augmenter la longueur du conduit. Pour ce faire. Vous allez devoir utiliser le connecteur à conduit (RACCONN-12) et relier chaque fils de mise à la terre des conduits sur l'extrémité du connecteur le plus proche, de façon à introduire le connecteur de conduit dans les composantes mises à la terre.

De plus, la photo du produit ne correspond pas à ce qui est indiqué dans le manuel d'instruction à la page 7. Dans cette page on comprend assez difficilement qu'il faut raccorder le fil de mise à la terre du conduit (RA9550X-25) à un boulon situé sur le côté du châssis à quelques cm de la grille. En se raccordant ainsi on obtient une continuité entre le conduit (ou les conduits) et le ventilateur.

Pour obtenir une mise à la terre, il faut que tous les équipements reliés ensemble possèdent une continuité électrique qui aboutisse finalement à la terre. Il faut une résistance ohmique nulle ou très faible, s'il s'agit de très longue distance. Donc, il faut s'assurer qu'un électricien compétent ait vérifié que tous les équipements relier au ventilateur soit de l'extrémité du conduit, le ventilateur, les fils d'extension, la prise antidéflagrante et finalement le panneau électrique, soit correctement mis à la terre.

Dans la pratique, il n'est pas rare que les compagnies de décontamination se rajoutent une 2<sup>e</sup> mise à la terre. Pour ce faire ils enroulent un câble conducteur à l'entour des conduits de ventilation, se raccordent au châssis du moteur et finalement relient le tout à un piquet d'acier qu'il plante directement dans la terre. Encore une fois ceci doit être fait par un électricien compétent.

**Choix de conduit pour cet équipement:**

Si vous désirez remplacer votre conduit de ventilation deux longueurs sont disponibles soit le 15 pieds / 4.57 m ou le 25 pieds / 7.62m que vous retrouverez sous les références RA9550-15EX ou RA9550-25EX. Si votre souffleur nécessite une petite réparation, vous pouvez aussi consulter la liste des composantes sous l'onglet téléchargement.

Autres équipements fréquemment utilisés avec ce souffleur:

- Harnais pour espace clos (FPH2000APPLE)

- Sac de rangement pour harnais (FPBAG)
- Sangle de fixation d'outils (FPL9900)
- Ensemble comprend un tripode une ligne de vie et un trouil (FPLRK3)
- Barrière pour trou d'homme (EPTBB)
- Protecteur de trou d'homme (EPTBBT)
- Ensemble comprenant détecteur de 4 gaz et accessoires de MSA (DETEC4GC)
- Rallonge électrique antidéflagrante et résistante aux intempéries 15 A, 125 Volts (RA9540-50EX)

#### Comment sélectionner votre ventilateur.

Afin de bien choisir le ventilateur adéquat, nous vous suggérons d'utiliser l'application développée par la compagnie Allegro Industries. Cette application va vous permettre de sélectionner le bon ventilateur en fonction des paramètres spécifiques de votre espace clos. À savoir.

- La dangerosité des gaz, explosif ou non
- La dimension et la forme de l'espace, son volume
- Le nombre de coudes dans l'installation des conduits
- Et plus encore...

Nous vous suggérons de prendre connaissance d'abord du guide d'utilisation de cette application (en Anglais seulement) que vous retrouverez à l'adresse internet suivante : <https://www.allegrosafety.com/how-to-use-our-confined-space-blower-selector/>. Par la suite, vous pourrez vous rendre directement sur l'application et la télécharger sur votre ordinateur ou même sur votre téléphone intelligent : <https://www.allegrosafety.com/blower-selector/>.

Les textes colorés en vert correspondent à des hyperliens menant à un équipement de sécurité spécifique ou encore sur un lien d'information générale.

## ACCESSOIRES

CÔNE DE SIGNALISA...  
**\$35.95**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

CASQUE DE SÉCURIT...  
**\$16.35**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

BARRIÈRE POUR TRO...  
**\$588.00**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

PROTECTEUR DE TRO...  
**\$439.05**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

COMBINAISON ANTIS...  
**\$8.95**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

MENTONNIÈRE POUR...  
**\$3.85**  
[AJOUTER AU PANIER](#)

## 30 AUTRES PRODUITS DANS LA MÊME CATÉGORIE :

COMPTEUR DE PARTICULES... COLLE D'USAGE... RUBAN À MASQUER VERT... RUBAN À MASQUER VERT... RUBAN ADHÉSIF DE... RUBAN ADHÉSIF DE...

### À PROPOS DE NOUS

Fondé en 1987, Sylprotec débute par la prévention des incendies en effectuant des inspections et l'entretien des extincteurs portatifs. Au fil des années, Sylprotec a sans cesse raffiné son expertise et la qualité de son service.

Sylprotec est aujourd'hui une compagnie spécialisée dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail. Situé dans la région du Grand Montréal, Sylprotec fournit des solutions qui comprennent la distribution de produits, les services de protection incendie, les services-conseils en matière d'antichute, d'éclairage d'urgence, de protection respiratoire et même de décontamination de l'amiante et des moisissures. Sylprotec offre aussi un service d'inspection et de formation sur les principaux enjeux en matière de SST en entreprise et aux particuliers.

Disposant d'un inventaire comptant maintenant plus de 6000 articles, Sylprotec ne cesse de croître et se trouve désormais facilement en ligne avec son site convivial et simple, et ce, sur plusieurs supports incluant les téléphones intelligents.

C'est avec fierté aussi que Sylprotec vous offre le meilleur service sur le marché à l'aide d'une approche-conseil inégalable et une expertise reconnue.

L'une des lois de Murphy soutient que : « Quand les choses vont bien, quelque chose peut aller mal. Quand les choses semblent aller mieux, c'est que vous oubliez quelque chose. » N'oubliez donc pas votre casque de sécurité, vous pourriez y perdre la tête. Après tout, chez Sylprotec, votre sécurité est notre priorité <sup>MC</sup>.

### INFOLETTRE

Saisissez votre adresse courriel

### MON COMPTE

[Mes commandes](#)

[Mes avoirs](#)

[Mes adresses](#)

[Mes informations personnelles](#)

[Mes bons de réduction](#)

### CATÉGORIES

[Protection incendie](#)

[Protection individuelle](#)

[Premiers soins et douches d'urgence](#)

[Signalisation et verrouillage](#)

[Sanitaire, emballage et absorbants](#)

[Accessoires industriels](#)

[Amiante et décontamination](#)

[Spécialaux](#)

[Nouveautés](#)

### INFORMATIONS

[Promotions](#)

[Nouveaux produits](#)

[Meilleures ventes](#)

[Notre magasin](#)

[Contactez-nous](#)

[Services sur les équipements de sécurités.](#)

[Formation offerte par notre compagnie.](#)

[Formulaires en ligne disponible sur notre site.](#)

[Des liens utiles, des conseils et nos catalogues électroniques](#)

[Plan du site](#)

### INFORMATIONS SUR NOTRE BOUTIQUE

 Sylprotec  
 9291, Du Prado  
 St-Léonard, QC, H1P 3H1  
 Canada  
 ☎ 514-388-5551  
 1-866-580-5551  
 ✉ info@sylprotec.com

### NOUS SUIVRE

[f](#)