

Ventilateur à pression positive SE16H4 thermique



Le **SmokeEjector TYPHOON SE16H4** est une solution hautes performances conçue pour l'extraction ciblée des fumées, vapeurs et atmosphères viciées dans les espaces de dimensions réduites. Équipé d'un **moteur thermique Honda GX120 de 4 CH**, il fonctionne en totale autonomie, sans dépendre d'une alimentation électrique ni d'un réseau d'eau.

Contrairement à un ventilateur à pression positive qui insuffle de l'air dans un bâtiment, le SmokeEjector évacue directement l'air chargé vers l'extérieur. Compact, autonome et facile à positionner, il répond aux besoins des services incendie, des sites industriels et des équipes d'intervention travaillant dans des espaces confinés ou difficiles d'accès.

Une solution premium pour l'extraction ciblée des fumées

Monté de série sur un châssis fixe, le **TYPHOON SE16H4** bénéficie d'une bonne stabilité pendant son fonctionnement. Il peut être positionné au niveau d'une ouverture ou associé à un dispositif de canalisation adapté afin d'extraire les fumées d'un sous-sol, d'un local technique, d'une cuve, d'un réseau ou d'un espace industriel confiné.

Son format compact de **16" / 407 mm** délivre un débit d'air de **10 000 m³/h**, pouvant dépasser **17 000 m³/h** selon les conditions d'utilisation. Avec un poids de **28 kg**, il reste transportable tout en offrant une capacité d'extraction adaptée aux interventions ciblées.

Une motorisation thermique pour intervenir en totale autonomie

Contrairement à un extracteur électrique, ce modèle dispose de sa propre source d'énergie. Son moteur thermique Honda GX120 permet d'intervenir sur les sites dépourvus de prise électrique, de groupe électrogène ou d'infrastructure fixe adaptée.

Son moteur quatre temps de **4 CH**, fonctionnant à **3 600 tr/min**, offre une mise en œuvre autonome sur le terrain. Un adaptateur d'échappement est disponible en option afin de faciliter l'évacuation des gaz produits par le

moteur et d'adapter l'installation aux contraintes du site.

Une configuration adaptable aux besoins de mobilité

Le châssis fixe livré de série convient aux installations ponctuelles nécessitant une stabilité maximale. Pour les utilisateurs amenés à déplacer régulièrement l'équipement, une configuration optionnelle avec **roues et poignée rétractable** facilite le transport entre les différentes zones d'intervention.

Cette modularité permet d'utiliser le TYPHOON SE16H4 aussi bien comme extracteur affecté à un poste déterminé que comme équipement mobile embarqué dans un véhicule d'incendie, de secours ou de maintenance industrielle.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – SmokeEjector TYPHOON SE16H4	
Type de produit	Extracteur de fumées thermique SmokeEjector
Modèle	TYPHOON SE16H4
Motorisation	Honda GX120, quatre temps, refroidi par air
Puissance moteur	4 CH
Régime moteur	3 600 tr/min
Débit d'air	10 000 m³/h, jusqu'à plus de 17 000 m³/h selon les conditions d'utilisation
Poids	28 kg
Diamètre nominal	16" / 407 mm
Alimentation	Essence, réservoir intégré
Raccordement	Aucun raccordement énergétique nécessaire
Montage	Châssis fixe
Options	Roues avec poignée rétractable, adaptateur d'échappement
Applications types	Extraction de fumées, de vapeurs et d'air vicié dans les espaces confinés ou les petits volumes

Applications

- Extraction de fumées dans les espaces confinés lors d'une intervention incendie.
- Evacuation de l'air vicié dans les sous-sols, caves et locaux techniques.
- Ventilation ponctuelle de cuves, réseaux, ouvrages souterrains et petits volumes industriels.
- Extraction ciblée de vapeurs ou de fumées sans mise en surpression de l'ensemble du bâtiment.
- Renouvellement d'air après une opération de maintenance ou un incident industriel.
- Equipement compact pour les véhicules d'incendie, de secours et d'intervention technique.

FAQ – SmokeEjector TYPHOON SE16H4

Dans quelles situations privilégier une extraction ciblée ?

L'extraction ciblée est particulièrement pertinente dans les espaces confinés, les petits locaux, les sous-sols, les cuves ou les réseaux techniques. Elle permet d'agir directement au plus près de la zone contaminée sans devoir mettre l'ensemble du volume en pression positive.

L'option roues et poignée rétractable est-elle indispensable ?

Non. Le châssis fixe standard convient lorsque l'extracteur est peu déplacé ou lorsqu'une stabilité maximale est recherchée. L'option roues avec poignée rétractable est recommandée pour les services amenés à déplacer fréquemment l'équipement entre plusieurs zones d'intervention.

Peut-on utiliser le SE16H4 dans un espace intérieur fermé ?

Le moteur thermique produit des gaz d'échappement. L'appareil doit donc être positionné de manière à ne pas introduire ces émissions dans la zone ventilée. L'adaptateur d'échappement disponible en option peut contribuer à canaliser les gaz du moteur vers une zone appropriée.

Quelle est l'autonomie en carburant du SmokeEjector SE16H4 ?

L'autonomie dépend notamment du régime moteur, de la charge et des conditions d'utilisation. Le niveau de carburant doit être contrôlé avant chaque intervention et le réservoir doit être rempli conformément aux recommandations du fabricant du moteur Honda GX120.

Quels sont les principaux avantages pour un service d'intervention ?

Le SmokeEjector SE16H4 associe **extraction ciblée**, **autonomie énergétique** et **format compact**. Il constitue une solution complémentaire aux ventilateurs à pression positive pour les équipes qui doivent traiter efficacement des espaces confinés ou des volumes de dimensions réduites.