

Ventilateur à pression positive SE18H5 thermique



Le **SmokeEjector TYPHOON SE18H5** est une solution thermique hautes performances conçue pour l'extraction ciblée des fumées, vapeurs et atmosphères viciées dans les espaces confinés de dimensions intermédiaires. Équipé d'un **moteur Honda GX160 de 5,5 CH**, il fonctionne en totale autonomie, sans dépendre d'une alimentation électrique ni d'un réseau d'eau.

Plus puissant que le TYPHOON SE16H4, il répond aux besoins des interventions nécessitant une capacité d'extraction renforcée tout en conservant un format relativement compact. Il convient aux services incendie, aux sites industriels et aux équipes spécialisées intervenant dans les sous-sols, locaux techniques, réseaux, ouvrages souterrains ou espaces difficiles d'accès.

Une solution premium pour l'extraction renforcée des espaces confinés

Monté de série sur un châssis fixe, le **TYPHOON SE18H5** bénéficie d'une excellente stabilité pendant son fonctionnement. Il peut être positionné au niveau d'une ouverture ou associé à un dispositif de canalisation adapté afin d'évacuer les fumées et l'air vicié vers l'extérieur.

Son format **18" / 457 mm** délivre un débit d'air de **16 000 m³/h**, pouvant dépasser **27 000 m³/h** selon les conditions d'utilisation. Avec un poids de **40 kg**, il est destiné aux opérations pour lesquelles la puissance d'extraction prime sur la compacité maximale.

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 GX160 permet d'intervenir sur les sites dépourvus de prise électrique, de groupe électrogène ou d'infrastructure fixe immédiatement disponible.

Son moteur quatre temps de **5,5 CH**, fonctionnant à **3 600 tr/min**, assure une extraction puissante et continue. Un adaptateur d'échappement est disponible en option afin de canaliser les gaz produits par le moteur vers une zone appropriée.

Une configuration adaptable aux besoins de mobilité

Le châssis fixe livré de série garantit une bonne stabilité lors des opérations d'extraction. Cette configuration convient aux installations ponctuelles ou aux équipements affectés à un poste déterminé.

Pour les utilisateurs amenés à déplacer régulièrement l'appareil, une option avec **roues et poignée rétractable** facilite son transport sur le site. Cette modularité permet d'adapter le SmokeEjector aux contraintes des services incendie, des équipes de maintenance et des exploitants industriels.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – SmokeEjector TYPHOON SE18H5	
Type de produit	Extracteur de fumées thermique SmokeEjector
Modèle	TYPHOON SE18H5
Motorisation	Moteur thermique Honda GX160, quatre temps
Puissance moteur	5,5 CH
Régime moteur	3 600 tr/min
Débit d'air	16 000 m³/h, jusqu'à plus de 27 000 m³/h selon les conditions d'utilisation
Poids	40 kg
Diamètre nominal	18" / 457 mm
Alimentation	Essence, réservoir moteur intégré
Raccordement	Aucun raccordement énergétique nécessaire
Montage	Châssis fixe
Options	Roues avec poignée rétractable, adaptateur d'échappement
Applications types	Extraction renforcée de fumées, vapeurs et air vicié dans les espaces confinés et les volumes intermédiaires

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 réseaux, ouvrages souterrains et volumes industriels intermédiaires.
- Extraction ciblée de fumées ou de vapeurs sans mise en surpression de l'ensemble du bâtiment.
- Renouvellement d'air après une opération de maintenance ou un incident industriel.
- Interventions nécessitant davantage de puissance qu'un extracteur compact de 16.

FAQ – SmokeEjector TYPHOON SE18H5

Peut-on utiliser le SE18H5 dans un local fermé ?

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

Quelle est l'autonomie en carburant du SmokeEjector SE18H5 ?

L'autonomie dépend 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 GX160.

Le poids de 40 kg permet-il une utilisation mobile ?

Le modèle peut être déplacé manuellement sur de courtes distances, mais sa manutention doit être anticipée. L'option roues avec poignée rétractable améliore nettement sa mobilité sur les surfaces adaptées.

Quels sont les principaux avantages pour un site industriel ?

Le TYPHOON SE18H5 associe **un débit d'extraction renforcé, une autonomie énergétique complète et une configuration adaptable**. Il constitue une solution pertinente pour les sites qui doivent extraire rapidement des fumées ou vapeurs dans des espaces confinés de dimensions intermédiaires.