

Ventilateur à pression positive 18H5 thermique



Le **ventilateur pression positive TYPHOON 18H5** est une solution hautes performances conçue pour le désenfumage et la ventilation rapide des bâtiments et locaux difficiles d'accès. Équipé d'un **moteur thermique Honda GX160 de 5 CH**, il fonctionne en totale autonomie, sans dépendre d'une alimentation électrique ni d'un réseau d'eau.

Son format compact en fait un équipement particulièrement adapté aux interventions nécessitant une mise en œuvre rapide dans les habitations, les cages d'escalier, les couloirs étroits ou les locaux techniques. Mobile, autonome et facile à positionner, il répond aux besoins des services incendie, des équipes d'intervention et des exploitants industriels.

Une solution premium pour les interventions rapides et les accès étroits

Monté sur roues, le **TYPHOON 18H5** se déploie rapidement sur le terrain et se positionne facilement face à une porte, une baie ou une ouverture de ventilation. Son gabarit compact facilite son utilisation dans les environnements où les ventilateurs de plus grande dimension sont difficiles à déplacer ou à installer.

Son format **18" / 457 mm**, conforme au standard **DIN 14963-TM – classe de taille 1**, délivre un débit d'air nominal de **16 000 m³/h**. Selon les conditions de positionnement et la configuration de l'ouverture, le débit d'air effectif annoncé peut atteindre jusqu'à **50 000 m³/h**.

Une motorisation thermique pour intervenir en totale autonomie

Contrairement à un ventilateur électrique ou hydraulique, 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 de réseau d'eau adapté.

Son moteur quatre temps refroidi par air développe une puissance de **5 CH** et se démarre à l'aide d'un lanceur manuel. Avec un poids de **31 kg** et un montage sur roues, le ventilateur conserve une bonne maniabilité pour les interventions rapides et les déplacements sur site.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Ventilateur pression positive TYPHOON 18H5	
Type de produit	Ventilateur à pression positive thermique compact
Modèle	TYPHOON 18H5
Entraînement	Moteur thermique Honda GX160, quatre temps, refroidi par air
Puissance moteur	5 CH
Débit d'air	16 000 m³/h, jusqu'à 50 000 m³/h en débit d'air effectif selon les conditions d'utilisation
Poids	31 kg
Diamètre nominal	18" / 457 mm
Démarrage	Lanceur manuel
Standard indiqué	DIN 14963-TM – classe de taille 1
Mobilité	Monté sur roues
Applications types	Interventions rapides, accès étroits, désenfumage de bâtiments et ventilation de locaux sans alimentation électrique

Applications

- Désenfumage d'habitations, de résidences et de petits bâtiments.
- Interventions dans les cages d'escalier, couloirs et accès de largeur limitée.
- Ventilation rapide de locaux techniques et d'ateliers sans alimentation électrique.
- Renouvellement ponctuel de l'air après un incendie ou un dégagement de fumée.
- Interventions sur des sites isolés ou temporairement privés d'électricité.
- Equipement mobile complémentaire pour les véhicules d'incendie et de secours.

FAQ – Ventilateur pression positive TYPHOON 18H5

Pourquoi choisir un ventilateur thermique compact pour les interventions rapides ?

Un ventilateur thermique compact peut être mis en œuvre sans alimentation électrique ni raccordement hydraulique. Il est particulièrement adapté aux interventions urgentes, aux bâtiments difficiles d'accès et aux sites ne disposant pas d'une source d'énergie immédiatement disponible.

Quelle est la différence entre le TYPHOON 18H5 et le TYPHOON 30H13 ?

Le TYPHOON 18H5 privilégie la compacité et la facilité de déplacement pour les interventions dans les habitations et les accès étroits. Le TYPHOON 30H13 est un modèle de plus grande capacité destiné aux hangars, entrepôts, parkings et bâtiments industriels de grand volume.

Le format 18" convient-il aux cages d'escalier et aux passages étroits ?

Oui. Son diamètre de 18" et son châssis compact facilitent son déplacement dans les zones où l'espace disponible est limité. Son utilisation doit toutefois tenir compte de la largeur des accès, des obstacles et des conditions de manutention sur le site.

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

Ce ventilateur associe **autonomie énergétique**, **format compact** et **mise en œuvre rapide**. Il constitue une solution pertinente pour les équipes qui recherchent un équipement mobile, indépendant des infrastructures du site et adapté aux interventions courantes de désenfumage.