

Ventilateur à pression positive 21H6.5 thermique



Le **ventilateur pression positive TYPHOON 21H6.5** est une solution hautes performances conçue pour le désenfumage et la ventilation de volumes intermédiaires. Équipé d'un **moteur thermique Honda GX200 de 6,5 CH**, il fonctionne en totale autonomie, sans dépendre d'une alimentation électrique ni d'un réseau d'eau.

Positionné entre le format compact du TYPHOON 18H5 et la grande capacité du TYPHOON 30H13, il offre un compromis pertinent entre débit d'air, mobilité et encombrement. Polyvalent et rapidement déployable, il répond aux besoins des services incendie, des sites industriels, des commerces et des équipes d'intervention spécialisées.

Une solution premium pour la ventilation des volumes intermédiaires

Monté sur roues, le **TYPHOON 21H6.5** se déplace facilement sur le terrain et se positionne face à une porte, une baie ou une ouverture de ventilation. Il est adapté au désenfumage des habitations, commerces, ateliers, locaux techniques et bâtiments de dimensions moyennes.

Son format **21" / 533 mm**, conforme au standard **DIN 14963-TM – classe de taille 2**, délivre un débit d'air de **22 000 m³/h**, pouvant atteindre jusqu'à **63 500 m³/h en débit effectif** selon les conditions de positionnement et la configuration de l'ouverture. Avec un poids de **34 kg**, il conserve une bonne maniabilité tout en offrant une capacité de ventilation supérieure à celle d'un modèle compact de 18".

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 GX200 permet d'intervenir sur les sites dépourvus de prise électrique, de groupe électrogène ou de réseau d'eau adapté.

Son moteur quatre temps de **6,5 CH**, fonctionnant à **3 600 tr/min**, est alimenté par un réservoir d'essence intégré. Le démarrage par lanceur manuel évite toute dépendance à une batterie, tandis que le montage sur roues facilite son déplacement et sa mise en œuvre lors des opérations de désenfumage ou de ventilation

industrielle temporaire.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Ventilateur pression positive TYPHOON 21H6.5	
Type de produit	Ventilateur à pression positive thermique
Modèle	TYPHOON 21H6.5
Motorisation	Honda GX200, quatre temps, refroidi par air
Puissance moteur	6,5 CH
Régime moteur	3 600 tr/min
Débit d'air	22 000 m³/h, jusqu'à 63 500 m³/h en débit effectif
Poids	34 kg
Diamètre nominal	21" / 533 mm
Démarrage	Lanceur manuel
Alimentation	Essence, réservoir intégré
Raccordement	Aucun, fonctionnement autonome
Standard indiqué	DIN 14963-TM – classe de taille 2
Mobilité	Monté sur roues
Applications types	Désenfumage de volumes intermédiaires, ventilation de commerces, ateliers et locaux techniques

Applications

- Désenfumage d'habitations, de commerces et de bâtiments de dimensions moyennes.
- Ventilation temporaire d'ateliers et de locaux techniques industriels.
- Renouvellement d'air après un incendie ou un dégagement de fumée.
- Interventions sur des sites dépourvus d'alimentation électrique ou hydraulique.
- Ventilation ponctuelle de halls, zones de stockage et locaux professionnels.
- Equipement intermédiaire entre le TYPHOON 18H5 et le TYPHOON 30H13.

FAQ – Ventilateur pression positive TYPHOON 21H6.5

Quand choisir le TYPHOON 21H6.5 plutôt que le TYPHOON 18H5 ou le TYPHOON 30H13 ?

Le TYPHOON 21H6.5 délivre un débit supérieur à celui du modèle compact 18H5 tout en restant plus léger et plus maniable que le TYPHOON 30H13. Il est particulièrement adapté aux volumes intermédiaires ne nécessitant pas la puissance d'un ventilateur de 30".

Ce ventilateur convient-il à un usage intérieur prolongé ?

Comme tout ventilateur thermique, son utilisation doit tenir compte des émissions de gaz d'échappement. Il peut être positionné à l'extérieur face à une ouverture, mais pour une ventilation prolongée directement dans un

espace intérieur, un modèle électrique est généralement plus adapté.

Le poids de 34 kg permet-il une mise en œuvre rapide ?

Oui. Son montage sur roues facilite son déplacement sur les surfaces adaptées et son positionnement face à la zone à ventiler. La manutention doit toutefois être anticipée en présence d'escaliers, de sols irréguliers ou d'obstacles.

Quel entretien nécessite le moteur Honda GX200 ?

Un entretien périodique doit être réalisé conformément aux préconisations du fabricant. Il comprend notamment le contrôle du niveau d'huile, les vidanges, l'entretien du filtre à air, la vérification de la bougie et le contrôle général du circuit de carburant.

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

Ce ventilateur associe **un débit d'air élevé, une autonomie énergétique complète et un encombrement maîtrisé**. Il constitue une solution polyvalente pour les utilisateurs recherchant davantage de puissance qu'un modèle compact, sans passer à un ventilateur thermique de grande capacité.