

Ventilateur à pression positive 18E2.2 électrique



Le **ventilateur pression positive TYPHOON 18E2.2** est une solution hautes performances conçue pour le désenfumage et la ventilation des environnements intérieurs. Équipé d'un **moteur électrique 230 V de 2,2 kW**, il fonctionne sans carburant et sans émission directe de gaz d'échappement, ce qui le rend particulièrement adapté aux bâtiments, locaux techniques et ateliers.

Compact, mobile et simple à mettre en œuvre, il répond aux besoins des services incendie, sites industriels, exploitants d'infrastructures, établissements tertiaires et équipes de maintenance nécessitant une ventilation puissante à partir d'une alimentation électrique classique.

Une solution pour la ventilation des espaces intérieurs

Monté sur roues, le **TYPHOON 18E2.2** se déploie rapidement et se positionne face à une porte, une baie ou une ouverture de ventilation. Il est adapté aux habitations, immeubles, salles de contrôle, ateliers, parkings, locaux techniques et bâtiments industriels disposant d'une alimentation secteur.

Son format **457 mm (18")**, conforme au standard **DIN 14963-EM – classe de taille 1**, délivre un débit d'air de **14 000 m³/h**, pouvant atteindre jusqu'à **20 000 m³/h** selon les conditions d'utilisation. Son inclinaison réglable de **-20° à +50°** permet d'orienter précisément le flux d'air vers l'ouverture à traiter.

Une motorisation électrique adaptée aux interventions prolongées

Contrairement à un ventilateur thermique, ce modèle ne génère pas directement de gaz d'échappement et ne nécessite aucun stockage de carburant. Cette conception améliore les conditions d'utilisation lors des opérations en intérieur, notamment dans les bâtiments occupés, les salles techniques ou les zones où les émissions d'un moteur thermique doivent être évitées.

Son moteur électrique à vitesse fixe offre un fonctionnement régulier dès lors qu'une alimentation **230 V** adaptée est disponible. Son montage sur roues et son poids de **24,6 kg** facilitent son déplacement et son positionnement au plus près de la zone à ventiler.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Ventilateur pression positive TYPHOON 18E2.2	
Type de produit	Ventilateur à pression positive électrique
Modèle	TYPHOON 18E2.2
Entraînement	Moteur électrique à vitesse fixe
Alimentation	230 V
Puissance moteur	2,2 kW
Débit d'air	14 000 m³/h, jusqu'à 20 000 m³/h selon les conditions d'utilisation
Poids	24,6 kg
Diamètre nominal	18" / 457 mm
Inclinaison	De -20° à +50°
Standard indiqué	DIN 14963-EM – classe de taille 1
Mobilité	Monté sur roues
Applications types	Désenfumage intérieur, ventilation de locaux techniques, ateliers et bâtiments industriels

Applications

- Désenfumage d'habitations, d'immeubles et de bâtiments tertiaires.
- Ventilation temporaire de locaux techniques et de salles de contrôle.
- Renouvellement d'air dans les ateliers disposant d'une alimentation électrique.
- Ventilation de parkings, sous-sols et espaces intérieurs.
- Evacuation de fumées, d'odeurs ou d'air vicié après une intervention ou une opération de maintenance.
- Interventions prolongées nécessitant une ventilation sans émission directe de gaz d'échappement.

FAQ – Ventilateur pression positive TYPHOON 18E2.2

Pourquoi choisir un ventilateur électrique plutôt qu'un modèle thermique ?

Un ventilateur électrique ne nécessite pas de carburant et ne produit pas directement de gaz d'échappement. Il est donc particulièrement adapté aux interventions en intérieur, aux bâtiments occupés et aux opérations prolongées disposant d'une alimentation secteur.

Ce ventilateur est-il uniquement destiné aux services incendie ?

Non. Il répond également aux besoins de l'industrie et des exploitants de bâtiments : ventilation d'ateliers, renouvellement d'air dans les locaux techniques, salles de contrôle, parkings, sous-sols et zones de maintenance.

À quoi sert l'inclinaison réglable de -20° à +50° ?

L'inclinaison permet d'orienter précisément le flux d'air en fonction de la hauteur et de la configuration de l'ouverture. Un réglage adapté améliore l'efficacité de la ventilation et limite les pertes d'air autour de la porte ou de la baie.

Quels sont les principaux avantages pour un site industriel ?

Ce ventilateur associe **débit d'air élevé**, **mobilité** et **fonctionnement sans carburant**. Il constitue une solution pertinente pour les sites qui recherchent un équipement fiable, facile à positionner et adapté aux interventions prolongées en intérieur.