

Ventilateur à pression positive 21AF.1 batterie



Le **ventilateur à pression positive TYPHOON 21AF.1** est une solution sur batterie conçue pour les interventions nécessitant une mise en œuvre immédiate, sans câble électrique, sans carburant et sans alimentation hydraulique. Son moteur DC de 1 000 W délivre un débit d'air de **12 000 m³/h** pour assurer rapidement la ventilation des bâtiments, locaux techniques et zones d'intervention.

Alimenté par une batterie lithium-ion amovible de 48 V, il offre une autonomie comprise entre **60 minutes et 12 heures** selon le régime sélectionné. Livré avec son chargeur, il constitue une solution particulièrement adaptée aux services incendie et aux sites industriels recherchant un équipement mobile, silencieux et immédiatement disponible.

Une ventilation autonome immédiatement opérationnelle

Le **TYPHOON 21AF.1** peut être déployé sans dérouler de câble, mettre en service un groupe électrogène ou préparer une alimentation en eau. Une fois la batterie installée, sa mise en route rapide permet d'engager immédiatement les opérations de ventilation à pression positive.

Cette autonomie facilite son utilisation dans les bâtiments dépourvus de prises accessibles, sur les sites isolés ou dans les zones où la présence de câbles au sol pourrait gêner les déplacements des intervenants.

Une autonomie adaptable au besoin de ventilation

La batterie lithium-ion de 48 V permet une durée d'utilisation comprise entre **1 heure à pleine puissance et jusqu'à 12 heures à régime réduit**. L'opérateur peut ainsi adapter les performances du ventilateur à la durée et à l'intensité de l'intervention.

Une recharge complète nécessite environ **3 heures** avec le chargeur fourni. Un chargeur rapide de 8 A et une batterie supplémentaire peuvent également être utilisés pour renforcer la disponibilité du matériel lors des opérations prolongées ou successives.

Un positionnement particulièrement polyvalent

Son inclinaison réglable de **-90°** à **+90°** permet d'orienter précisément le flux d'air vers escalier, un sous-sol ou une zone située en hauteur. Cette amplitude facilite également son utilisation pour la ventilation horizontale, verticale ou en contrebas.

Le ventilateur est installé sur un châssis fixe doté d'une poignée de transport. Avec un poids de **25 kg batterie comprise**, il offre un bon compromis entre stabilité, puissance et mobilité opérationnelle.

Bénéfices pour l'utilisateur

- **Fonctionnement entièrement autonome**, sans câble électrique, carburant ni alimentation en eau.
- **Débit d'air de 12 000 m³/h**, adapté aux opérations rapides de ventilation à pression positive.
- **Autonomie réglable de 60 minutes à 12 heures** selon la vitesse utilisée.
- **Batterie lithium-ion amovible de 48 V**, facilitant son remplacement sur le terrain.
- **Chargeur inclus**, avec une recharge complète en environ 3 heures.
- **Inclinaison de -90° à +90°**, pour une orientation précise du flux d'air.
- **Absence de gaz d'échappement**, particulièrement appréciable pour les interventions à proximité des bâtiments.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Ventilateur TYPHOON 21AF.1	
Type de produit	Ventilateur à pression positive sur batterie
Modèle	TYPHOON 21AF.1
Diamètre nominal	21" / 530 mm
Motorisation	Moteur électrique DC de 1 000 W
Tension	48 V
Régime moteur maximal	3 000 tr/min
Débit d'air	12 000 m³/h
Batterie	Batterie lithium-ion amovible 48 V
Autonomie	De 60 minutes à 12 heures selon le régime utilisé
Temps de recharge	Environ 3 heures avec le chargeur fourni
Chargeur inclus	100–230 V AC / 48 V, 4 A
Poids	25 kg avec batterie
Inclinaison	Réglable de -90° à +90°
Montage	Châssis fixe avec poignée de transport
Accessoires disponibles	Chargeur rapide 8 A et batterie de rechange

Applications

- Ventilation à pression positive lors des interventions incendie.
- Désenfumage de logements, commerces, ateliers et locaux techniques.

- Ventilation temporaire de sites dépourvus d'alimentation électrique accessible.
- Interventions rapides dans les sous-sols, escaliers et bâtiments difficiles d'accès.
- Equipement des véhicules ne disposant pas de groupe électrogène.
- Ventilation industrielle ponctuelle sans gaz d'échappement ni câbles au sol.

FAQ – Ventilateur à pression positive TYPHOON 21AF.1

Quelle est l'autonomie réelle du TYPHOON 21AF.1 ?

L'autonomie varie selon le régime utilisé : environ 60 minutes à pleine puissance et jusqu'à 12 heures à vitesse réduite.

Peut-on remplacer la batterie pendant une intervention ?

Oui. La batterie lithium-ion 48 V est amovible. L'utilisation d'une batterie de rechange permet de prolonger l'intervention sans attendre la recharge de la première.

Le chargeur est-il fourni avec le ventilateur ?

Oui. Le TYPHOON 21AF.1 est livré avec un chargeur 100–230 V AC / 48 V, 4 A. Un chargeur rapide de 8 A est également proposé en option.

À quoi sert l'inclinaison réglable de -90° à +90° ?

Elle permet d'orienter le flux d'air vers une ouverture surélevée, un escalier, un sous-sol ou une zone en contrebas, sans devoir repositionner entièrement le ventilateur.