



## VENTILATEUR GRAND DÉBIT **EASY 4000**

### Système mobile de ventilation grand volume

**Une solution très efficace** de désenfumage, refroidissement et renouvellement d'air des grands volumes (parc de stationnement, immeubles de grande hauteur, usine, hall de stockage, parc d'exposition...)

**Débits très puissants :** : 410 000 m<sup>3</sup>/h

Une grande stabilité et un poids extrêmement réduit pour une facilité de mise en œuvre

- ▶ Ratio performance / manœuvrabilité inégalable

### Grand format

**Volute de 1200 mm de diamètre avec inclinaison de -10° à +20°** commandée depuis le pupitre de contrôle

Equipé d'un système de brumisation eau ou eau additivée :

- ▶ 260 l/min à 7 bar
- ▶ Portée : jusqu'à 60 m

### Configurations possibles :

- ▶ Sur remorque
  - Positionnement facile de la remorque par une seule personne
  - Poids total maximum inférieur à 725 kg : Tractable par un véhicule léger (uniquement permis de conduire B requis)
- ▶ Sur skid pour une installation sur plateau ou véhicule (pick-up, camion, chenillette, plateforme ferroviaire...)



VERSION SKID

Techniques de ventilation dans le catalogue ou sur [www.groupe-leader.fr](http://www.groupe-leader.fr)  
Cours interactifs de ventilation téléchargeables gratuitement sur [www.leader.educexpert.com](http://www.leader.educexpert.com)  
Dans le cadre de notre politique de recherche et d'amélioration de nos équipements, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment sans information préalable

## Caractéristiques

Modèle	EASY 4000 sur remorque			Skid EASY 4000		
<b>Système d'élévation</b>	Sans	600 mm	1200 mm	Sans	600 mm	1200 mm
<b>Références</b>	I60.30.113	I60.30.114	I60.30.109	I60.30.110	I60.30.111	I60.30.112
<b>Débit à l'air libre</b>	<b>410 000 m3/h</b>					
<b>Débit nominal</b>	185 000 m3/h					
<b>Diamètre de l'hélice</b>	1200mm					
<b>Hauteur - mm</b>	2215	2185 à 2785	2315 à 3515	1618	1789 à 2389	1922 à 3122
<b>Largeur - mm</b>	1690	1690	1690	1474	1474	1474
<b>Longueur - mm</b>	3300	3300	3300	1809	1809	1809
<b>Poids à sec</b>	546 kg	647 kg	692 kg	372 kg	473 kg	518 kg
<b>Poids en ordre de marche</b>	579 kg	680 kg	725 kg	405 kg	506 kg	551 kg
<b>Support</b>	Remorque homologuée aux normes européennes : Châssis AL-KO / Attelage à boule (timon réglable et/ou anneau en option) / Cales roue à positionner quand le ventilateur est en fonctionnement / Chargeur de batterie / Coffre de rangement de 86 l / 86 cm3 <i>Immatriculation à prévoir selon les règles du pays de l'utilisateur</i>			Châssis acier peint époxy noir (ensemble livré sur palette)		
<b>Panneau de contrôle</b>	Fixé sur la remorque / Capot de protection fourni Etanchéité: IP55			Fixé sur support (acier peint époxy rouge) Capot de protection fourni / Etanchéité : IP55		
	Permet le contrôle <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Du démarrage et arrêt du moteur</li> <li>▶ De l'inclinaison de la volute de -10° à +20°</li> <li>▶ Du débit par le réglage de la vitesse du ventilateur</li> <li>▶ De la montée et la descente de la table d'élévation suivant option choisie</li> <li>▶ De l'arrêt d'urgence simultanée du moteur, de l'inclinaison et/ou de l'élévation</li> </ul>					
<b>Système de brumisation</b>	Pour eau ou eau additivée – 260 l/min à 7 bar - 1.5" BSP M					
<b>Moteur</b>	BMW Flat Twin - 1170 cm3 avec contrôle électronique - 115 HP – 2 cylindres – 4 temps Démarrage électrique - Consommation : 25 l/heure à plein régime - Refroidissement : Air/Huile					
<b>Réservoir</b>	42 litres					
<b>Carburant</b>	Essence sans plomb 95					
<b>Autonomie</b>	1h40min					
<b>Huile</b>	Huile Moteur : 3,8 l – API SL / Huile hydraulique pour option élévation : 0.9 l – ISO32					
<b>Batterie</b>	Batterie à charge rapide 12V / 15 Ah pour l'alimentation des équipements électriques					
<b>Niveau Sonore</b>	96 dB à 7 m					
<b>Utilisation</b>	VPP					
<b>Application</b>	Ventilation de Parking souterrains, sites industriels, entrepôts, tunnels, immeubles de grande hauteur...					

## Options disponibles :

<b>Télécommande filaire</b>	Permet de contrôler jusqu'à 13 m de distance : <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ l'inclinaison de la volute de -10° à +20°,</li> <li>▶ le débit par le réglage de la vitesse du ventilateur</li> <li>▶ la montée et la descente de la table d'élévation suivant option choisie</li> <li>▶ l'arrêt moteur</li> </ul>	<b>I60.30.118</b>
<b>Système manuel de rotation 360°</b>	Pour version Skid uniquement. Rajouter +175mm de haut et +70kg	<b>I60.30.010</b>
<b>Housse de protection</b>	Pour version sur remorque uniquement	<b>I60.30.004</b>
<b>Prolongateur d'échappement</b>	Lg 2.5 m / Ø 80 mm (Conseil : utiliser 3 prolongateurs bout-à-bout pour plus d'efficacité)	<b>I60.30.003</b>
<b>Adaptateur pour prolongateur d'échappement</b>	Pour connecter le prolongateur d'échappement	<b>I60.30.017</b>
<b>Gaine de soufflage</b>	Pour canaliser en ligne droite le jet de l'EASY 4000 Lg 12m – Ø 1.7m – Section de sortie 1.1m – 40 kg	<b>I60.30.016</b>
<b>Gaine d'extraction</b>	Possibilité d'interconnecter jusqu'à 6 gaines, de part et d'autre du moteur. 1 gaine = Ø 575 mm / lg 6m / 19 kg	<b>I60.30.019</b>
<b>Table d'élévation</b>	Élévation 600 ou 1200 mm	<b>S.O.</b>