



GROSSLÜFTER **EASY 4000**

Mobiles Belüftungssystem für große Objekte

Die ausgesprochen effektive Lösung zur Entrauchung, Abkühlung und Lufterneuerung in großen Objekten wie Tiefgaragen, Hochhäusern, Lager-, Produktions- oder Messehallen.

Sehr hohe Luftleistung : 410 000 m³/h

Große Stabilität und geringes Gewicht für leichtes Manövrieren und Bedienen

- ▶ unerreichtes Verhältnis zwischen Leistung und Handlichkeit !

Lüftergehäuse mit 1200 mm Durchmesser und Neigungsverstellung von -10° bis +20°. Steuerung über Bedientafel am Gerät

Mit Zerstäubungsdüse für Wasser oder Netzmittel :

- ▶ 260 l/min bei 7 bar
- ▶ Reichweite: bis zu 60 m

Mögliche Konfigurationen :

- ▶ auf Anhänger
 - leichtes Manövrieren des Anhängers durch nur eine Person
 - Gesamtgewicht unter 725 kg: Zugbetrieb mit leichtem Fahrzeug, nur Fahrerlaubnis Klasse B erforderlich
- ▶ auf Kufen, für eine Montage auf Plattformen oder Fahrzeugen (Pick-up, LKW, Kettenfahrzeug, Schienenfahrzeug)



KUFENVERSION

Belüftungsverfahren im Katalog oder unter www.leader-gmbh.de
 Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor,
 die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.



Technische Daten

Modell	EASY 4000 auf Anhänger			Skid EASY 4000		
Hubsystem	ohne	600 mm	1200 mm	ohne	600 mm	1200 mm
Bestellnummer	160.30.113	160.30.114	160.30.109	160.30.110	160.30.111	160.30.112
Luftleistung im Freien	410 000 m ³ /h					
Nenn-Luftleistung	185 000 m ³ /h					
Durchmesser Lüfterrad	1200mm					
Höhe - mm	2215	2185 bis 2785	2315 bis 3515	1618	1789 bis 2389	1922 bis 3122
Breite - mm	1690	1690	1690	1474	1474	1474
Länge - mm	3300	3300	3300	1809	1809	1809
Gewicht (trocken)	546 kg	647 kg	692 kg	372 kg	473 kg	518 kg
Gewicht (betriebsbereit)	579 kg	680 kg	725 kg	405 kg	506 kg	551 kg
Träger	Anhängers mit europäischer Zulassung: Chassis AL-KO / Kugelkupplung (verstellbare Zugstange und/oder Ringkupplung als Option) / Radkeile zur sicheren Fixierung des Anhängers bei Lüfterbetrieb / Batterie-Ladegerät / Koffer mit Stauvolumen 86 l Zulassung je nach Gesetzeslage im jeweiligen Land.			Stahlrahmen, schwarz pulverbeschichtet		
Bedientafel	Angebracht an Anhänger / Schutzhaube Dichtigkeit : IP55			Angebracht an Halterung (Stahl, rot pulverbeschichtet) Schutzhaube / Dichtigkeit: IP55		
	Die Bedientafel steuert ... <ul style="list-style-type: none"> ▶ Anlassen und Abstellen des Motors ▶ die Neigung des Lüftergehäuses von -10° bis +20° ▶ die Luftleistung über die Regelung der Lüftergeschwindigkeit ▶ das Heben und Senken des Hubtischs (sofern vorhanden) ▶ das gleichzeitige Notaus von Motor, Neigung und Hubfunktion 					
Zerstäubungsdüse	Für Wasser oder Netzmittel – 260 l/min bei 7 bar - 1.5" BSP M					
Motor	BMW Boxer – 1 170 cm ³ mit Steuerelektronik - 115 PS – 2 Zylinder 4-Takt Elektrischer Starter - Verbrauch: 25 l/Stunde bei Vollast - Kühlung: Luft/Öl					
Tankinhalt	42 Liter					
Kraftstoff	Bleifreies Benzin 95					
Betriebsdauer	1h40min					
Öl	Motoröl: 3,8 l – API SL / Hydrauliköl für Hubfunktion: 0.9 l – ISO32					
Batterie	Batterie mit Schnellladefunktion 12 V / 15 Ah zur Versorgung der Elektrik-Ausstattung					
Betriebsgeräusch	96 dB auf 7 m					
Einsatz	Überdruckbelüftung					
Anwendung	Belüftung von Tiefgaragen, Tunnel, Hochhäusern, Lager-, Montage oder Messehallen.					

Optionales Zubehör

Kabel-Fernbedienung	Zur Steuerung aus einer Entfernung von bis zu 13 m folgender Elemente: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Neigung des Lüftergehäuses von -10° bis +20°, ▶ Regelung der Luftleistung über die Lüftergeschwindigkeit ▶ Heben und Senken des Hubtischs (sofern vorhanden) ▶ Abstellen des Motors 	160.30.118
Manuelles 360°-Rotationssystem	Nur für die Kufenversion. +175 mm Höhe und +70 kg Gewicht	160.30.010
Abdeckhaube	Nur für die Anhängerversion.	160.30.004
Abgasschlauch	Länge 2,5 m / Ø 80 mm (Empfehlung: Optimale Effektivität bieten 3 verbundene Abgasschläuche.)	160.30.003
Adapter für Abgasschlauch	Zum Anschließen des Abgasschlauchs.	160.30.017
Drucklutte	Zur Kanalisierung des Luftstroms des EASY 4000 in gerader Linie Länge 12m – Ø 1,7m – Ausgangsquerschnitt 1,1m – 40 kg	160.30.016
Absauglutte	Es können bis zu 6 Lutten miteinander verbunden werden, Befestigung auf beiden Seiten des Motors. 1 Lutte = Ø 575 mm / Länge 6 m / 19 kg	160.30.019
Hubsystem	Hubhöhe 600 oder 1200 mm	