



VENTILADOR GRAN CAUDAL **EASY 4000**

Sistema móvil de ventilación de gran volumen

Una solución muy eficaz para desahumar, enfriar y renovar el aire en grandes volúmenes (aparcamientos, edificios de gran altura, fábricas, hangares de almacenamiento, parques de exposiciones...)

Muy grandes caudales: 400 000 m³/h

Gran estabilidad y peso muy reducido para facilitar la instalación

u Relación prestaciones/maniobrabilidad inigualada

Voluta de 1200 mm de diámetro con inclinación de - 10° a + 20°
accionada desde el pupitre de control

Equipado con un sistema de nebulización de agua o de agua con aditivos:

- u 260 l/min a 7 bar
- u Alcance: hasta 60m

Configuraciones posibles:

- u Sobreremolque
 - Facilidad de posicionamiento del remolque por una sola persona
 - Peso total máximo inferior a 725 kg: Remolcable por un vehículo ligero (sólo se necesita el permiso de conducir B)
- u Sobre trineo para su instalación en una plataforma o vehículo (camioneta, camión, vehículo de oruga, plataforma ferroviaria...)



VERSIÓN TRINEO

Características

Modelo	EASY 4000 sobre remolque			Skid EASY 4000		
Sistema de elevación	Sin	600 mm	1200 mm	Sin	600 mm	1200 mm
Referencias	160.30.113	160.30.114	160.30.109	160.30.110	160.30.111	160.30.112
Caudal al aire libre	400 000 m ³ /h					
Caudal normal	185 000 m ³ /h					
Diámetro de la hélice	1200mm					
Altura - mm	2215	2185 à 2785	2315 à 3515	1618	1789 à 2389	1922 à 3122
Ancho - mm	1690	1690	1690	1474	1474	1474
Largo - mm	3300	3300	3300	1809	1809	1809
Peso –kg en seco	546 kg	647 kg	692 kg	372 kg	473 kg	518 kg
Peso en orden de marcha	579 kg	680 kg	725 kg	405 kg	506 kg	551 kg
Soporte	Remolque homologado con las normas europeas: Bastidor AL-KO / Enganche de bola (timón ajustable y/o anilla en opción) / Calas de ruedas para colocar cuando el ventilador está funcionando / Cargador de batería / Cajón de almacenamiento de 86 l / 86 cm ³ Prever matriculación según las reglas del país			Bastidor de acero pintado con epoxi negro (conjunto entregado sobre paleta)		
Panel de control	Fijado en el remolque / tapa de protección incluida Estanqueidad IP55			Fijado sobre u soporte (acero pintado epoxi) Tapa de protección incluida / Estanqueidad: IP55		
	Permite el control: u Del arranque y la parada del motor u De la inclinación de la voluta de – 10° a + 20° u Del caudal, por regulación de la velocidad del ventilador u De la subida y la bajada de la mesa de elevación según la opción elegida u De la parada de emergencia simultánea del motor, de la inclinación y/o de la elevación					
Sistema de nebulización	Para agua u agua con aditivos – 260 l/min a 7 bar					
Motor	BMW Flat Twin - 1170 cm ³ con control electrónico - 115 HP – 2 cilindros – 4 tiempos Arranque eléctrico – Consumo: 25 l/hora a pleno régimen – Enfriamiento: Aire/aceite					
Depósito	42 litros					
Carburante	Gasolina sin plomo 95					
Autonomía	1h40min					
Aceite	Aceite de motor: 3,8 l – API SL / Aceite hidráulico para la opción de elevación: 0.9 l – ISO32					
Batería	Batería de carga rápida 12V / 15 Ah para la alimentación de los equipos eléctricos					
Nivel sonoro	96 dB a 7 m					
Utilización	VPP					
Aplicación	Ventilación de aparcamientos subterráneos, edificios industriales, almacenes, túneles, edificios de gran altura...					

Opciones disponibles:

Mando a distancia con cable	Permite controlar hasta 13 m de distancia: u la inclinación de la voluta de – 10° a + 20° u el caudal, por regulación de la velocidad del ventilador u la subida y la bajada de la mesa de elevación según la opción elegida u la parada del motor	160.30.118
Sistema manual de rotación en 360°	Para versión con trineo únicamente Añadir +175mm de alto y +70kg	160.30.010
Funda de protección	Para versión con remolque únicamente	160.30.004
Prolongador de escape	Lg 2.5 m / Ø 80 mm (Consejo: utilizar 3 prolongadores empalmados para mayor eficacia)	160.30.003
Adaptador para prolongador de escape	Para conectar el prolongador de escape	160.30.017
Manguera de soplado	Para canalizar en línea recta el chorro del EASY 4000 Lg 12m – Ø 1.7m – Sección de salida 1.1m – 40 kg	160.30.016
Manguera de extracción	Posibilidad de conectar hasta 6 mangueras de cada lado del motor. 1 manguera = Ø 575 mm / lg 6m / 19 kg	160.30.019