



www.exafan.com



EOLO 60

"Grande entre los grandes"





EOLO 60

VENTILADOR DE CONO DESMONTABLE DE ALTA EFICIENCIA

EL VENTILADOR:

- ALTAMENTE EFICIENTE ENERGÉTICAMENTE
- MÁXIMO RENDIMIENTO
- DISEÑO AERODINÁMICO OPTIMIZADO
- FÁCIL INSTALACIÓN Y MONTAJE
- SILENCIOSO
- RESISTENTE A LA CORROSIÓN

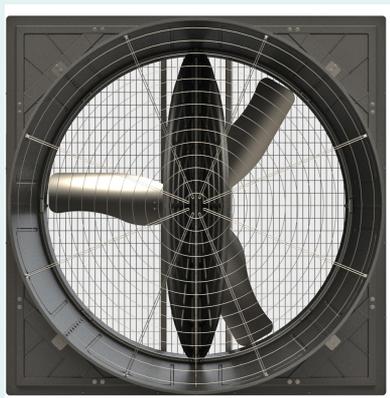
Ventilador de última generación de 60" con cono en plástico desmontable en 8 partes, auto-clipable y apilable.

Diseño estudiado para abaratar los costes del transporte al suministrarse desmontado.

Virola en plástico, adaptable al panel o murete de la nave, divisible en 4 partes para fácil transporte.

Posibilidad de colocación de válvula desmontable en dos piezas fabricada en plástico.

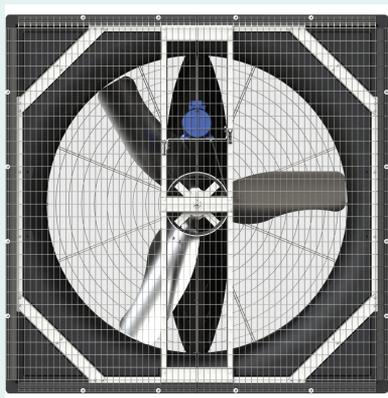
La persiana motorizada tiene la particularidad que se puede configurar el sistema para cuando se produzca falta de suministro eléctrico, la persiana se abra para funcionar como sistema de emergencia anti-axfisias.



OBTURADOR

Versión con válvula de mariposa:

Cierre hermético que impide las molestas corrientes de fuga.



PERSIANA MOTORIZADA

El diseño de las lamas nos proporcionan un perfecto cierre en su posición de reposo.



PERSIANA MOTORIZADA

Un potente motor de corriente continua realiza la apertura de la persiana.

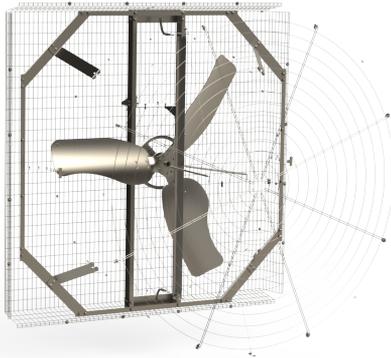
UN VENTILADOR PARA TODA LA VIDA, EXCELENTES MATERIALES, GRAN DURABILIDAD RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

La experiencia de más de 30 años diseñando sistemas de ventilación eficientes con tecnología propia, nos ha posicionado en el sector de la ganadería como un referente en ventilación y nos ha llevado a completar una gama de sistemas de extracción de aire con reconocidos ventiladores, muy bien clasificados en todo el mundo debido a su durabilidad, eficiencia y fiabilidad.

Exafan ha desarrollado el ventilador de pared **EOLO 60** un ventilador de nueva generación, que combina una

inmejorable relación entre el caudal entregado y el consumo producido, apostando por los sistemas eficientes que ahorran energía.

Contar con una estudiada arquitectura energética para toda la empresa, mantiene la competitividad de su negocio. Permite reducir los costos energéticos en hasta un 30% y mejorar las condiciones climáticas de los animales.



Adaptable a cualquier necesidad

Modelos con **ESTRUCTURA** de acero **inoxidable** o **galvanizado** para poder ser instalado en cualquier tipo de granja.



MUELLE

El muelle permite volver a su posición de reposo de una manera suave sin ruidos que estresen a los animales.



IMÁN REGULABLE

El imán regulable fija la válvula a la junta de estanqueidad con la presión exacta para que su posición de reposo el cierre sea inmejorable.



GOMA DE CIERRE

La goma de cierre nos proporciona un ajuste perfecto y silencioso.



02

Diseño

Un diseño fuertemente orientado a resultados, obteniendo un ventilador basado en una solución sostenible y adaptable a un sector tan competitivo como es el ganadero.

01

Eficiente

La perfecta relación entre rendimiento y consumo nos proporciona un mínimo consumo de energía y una gran capacidad de flujo de aire.

03

Robustez

El empleo de materiales testados durante años en los peores ambientes nos garantizan una respuesta a la perdurabilidad inmejorable.

04

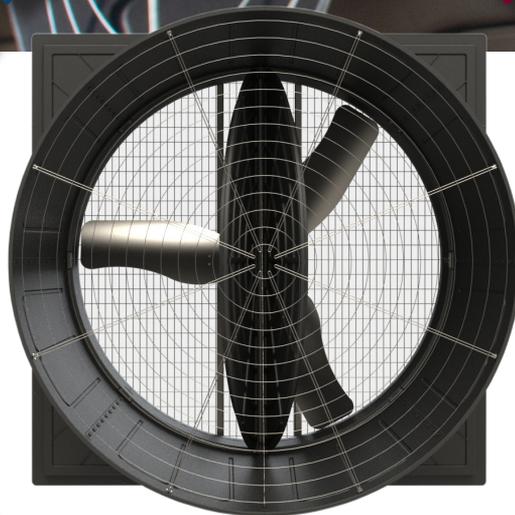
Económico

La mejor relación calidad precio.

05

Silencioso

La utilización de materiales plásticos combinados con sistemas de amortiguación le confieren un manejo suave y silencioso.



06

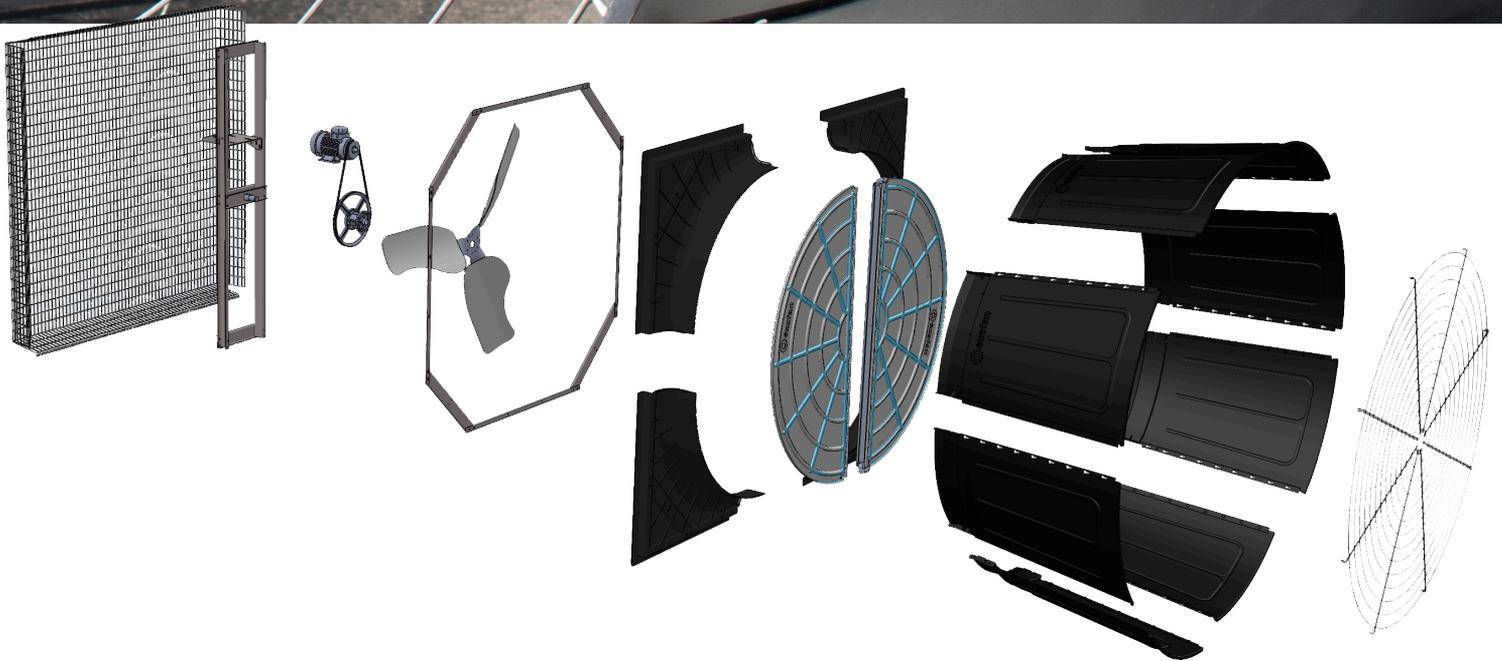
Desmontable

Sus componentes han sido diseñados de manera que se puedan transportar apilados lo que permite optimizar la carga reduciendo el coste del transporte.

Extractor de aire EOLO 60 60"

Equipado con cono, específicamente diseñado para aquellos mercados en los que hay altos costos de energía.

La estructura de su cono permite aumentar el flujo de aire manteniendo un consumo energético muy bajo.



Transmisión con **Accionamiento directo**

- Permite la variación de la velocidad del motor
- Mayor eficiencia energética.
- Mantenimiento reducido

Transmisión mediante **Correa**

- Motor universal
- Tensión de correa sin pretensor

50Hz

CAUDAL MÁXIMO 64.000 m³ /h.*⁽¹⁾

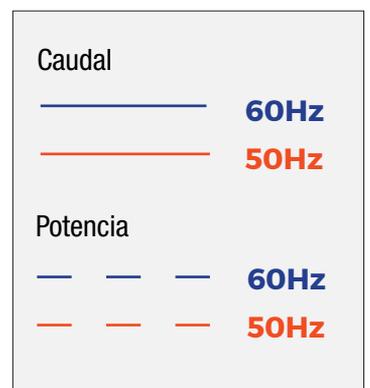
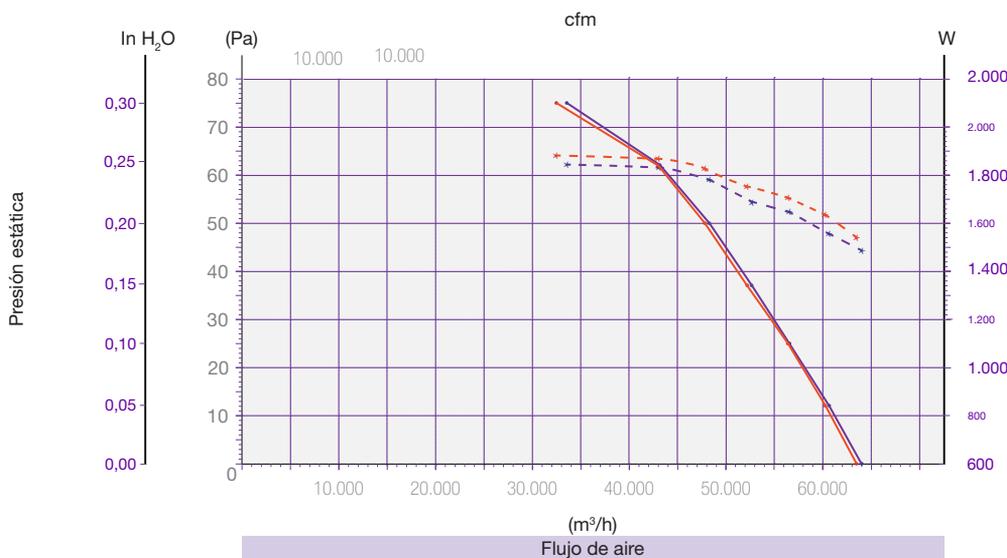
Disponibile en dos versiones de funcionamiento
Sistema de bajo consumo de energía o bien maximización del flujo de aire.

DATOS TÉCNICOS:

N° de test:	17459		17466		17459		17466		17459		17466		17459		17466	
	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz												
Caudal en cfm.	37.700	37.300	35.700	35.400	33.400	33.300	31.100	30.800	28.400	28.200	25.300	25.300	19.700	19.200		
Caudal en m ³ /h	64.000	63.500	60.600	60.200	56.700	56.500	52.800	52.300	48.300	47.900	43.100	43.000	33.500	32.500		
Presión estática en in. H ₂ O	0,00	0,00	0,05	0,05	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30		
Presión estática en Pascales	0	0	12	12	25	25	37	37	50	50	62	62	75	75		
Potencia en Vatios	1.498	1.544	1.577	1.624	1.656	1.702	1.722	1.757	1.780	1.820	1.825	1.866	1.848	1.880		
Qc/W: Caudal en cfm/Vatios	25,2	24,2	22,6	21,80	20,01	19,50	18,00	17,50	16,00	15,50	13,90	13,60	10,70	10,2		

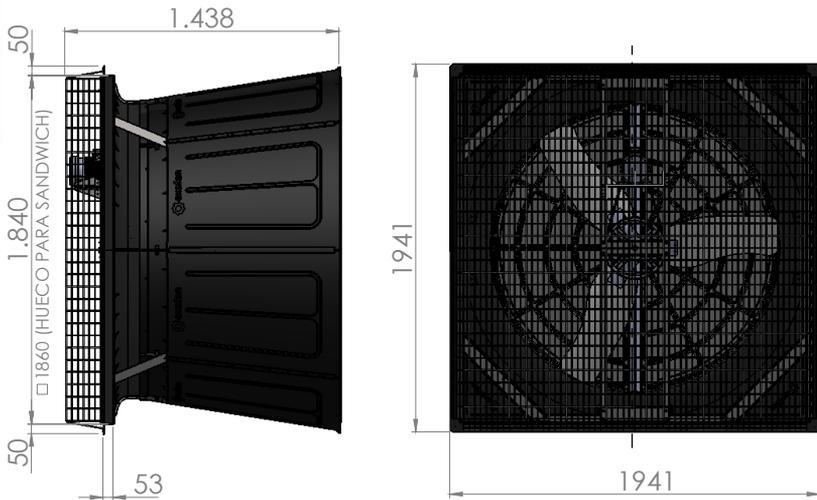
TEST DE ALTO CAUDAL CON MOTOR DE 2CV / TEST HIGH OUTPUT

Alto caudal





DIMENSIONES:



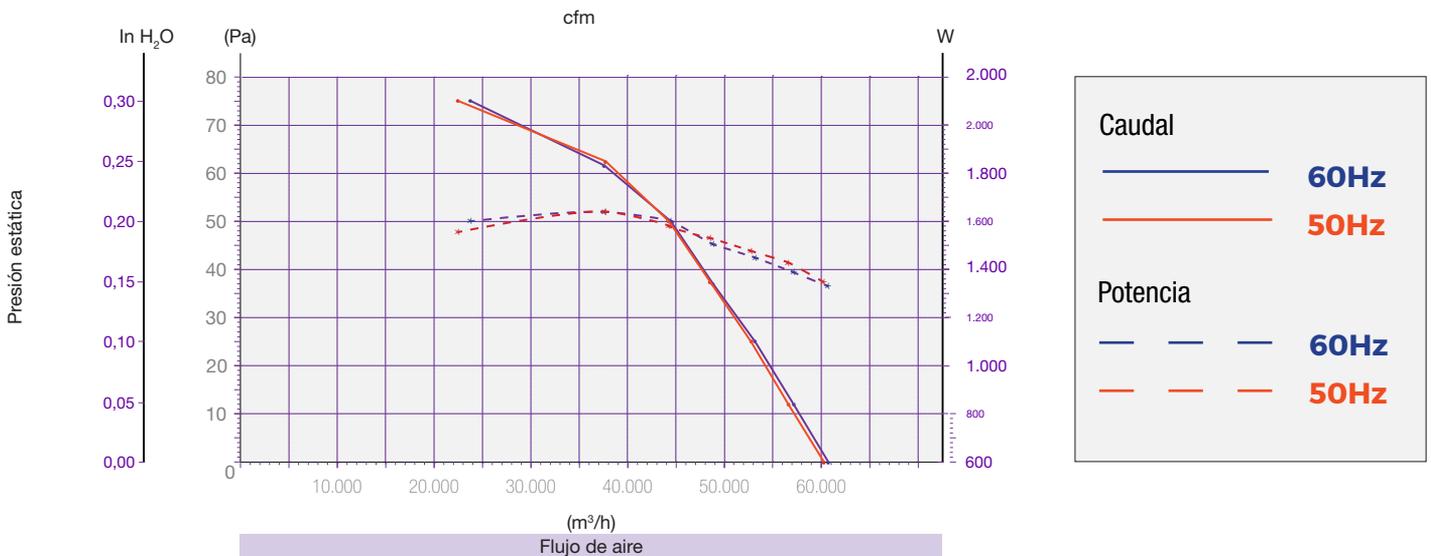
Testado en laboratorio de referencia de la universidad de Illinois USA
BESS LAB



N° de test:	17460		17467		17460		17467		17460		17467		17460		17467	
	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz												
Caudal en cfm.	35.500	35.500	33.600	33.500	31.300	31.100	28.800	28.600	26.100	26.000	22.200	22.200	14.000	13.100		
Caudal en m³/h	60.400	60.200	57.100	56.900	53.100	52.900	48.900	48.500	44.300	44.100	37.600	37.800	23.700	22.300		
Presión estática en in. H2o	0,00	0,00	0,05	0,05	0,10	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30		
Presión estática en Pascales	0	0	12	12	25	25	37	37	50	50	62	62	75	75		
Potencia en Vatios	1.352	1.352	1.398	1.429	1.453	1.479	1.513	1.537	1.557	1.581	1.636	1.644	1.548	1.557		
Qc/W: Caudal en cfm/Vatios	26,8	26,2	24,0	23,40	21,5	21,00	19,00	18,60	16,7	16,50	13,5	13,50	9,0	8,4		

Alta eficiencia

TEST DE ALTA EFICIENCIA CON MOTOR DE 2CV / TEST HIGH EFFICIENCY



Creación: 03/01/2018



EXAFAN FACTORÍA 1 -LOGÍSTICA-

Pol. Ind. Río Gallego
Calle D, parcela 10
50840 San Mateo de Gállego
Zaragoza - Spain

Tfn. : +34 976 694 530
Fax : +34 976 690 968
Mail: exafan@exafan.com

www.exafan.com



EXAFAN FACTORÍA 2 -PRODUCCIÓN-

Pol. Ind. Río Gallego II,
C/ R, Parcelas 4-8
50840 San Mateo de Gállego
Zaragoza - Spain

Tfn. : +34 976 694 530
Fax : +34 976 690 968
Mail: exafan@exafan.com

www.exafan.com

