



# Munters EDC 18-24 GHp

## Ventiladores recirculadores

La serie EDC GHp es una de las más recientes líneas de recirculadores desarrolladas y producidas por Munters, destinada a mejorar la calidad del aire y las condiciones climáticas en invernaderos y aplicaciones avícolas (pollos de engorde y gallinas ponedoras).

### Características

- Durabilidad superior gracias al recubrimiento Munters Protect, 3 años de garantía anticorrosión
- Instalación rápida y fácil
- Diseño compacto
- Temperatura y distribución de humedad optimizadas
- Reducción de consumo energético y costo de ventilación

La serie EDC GHp de Munters, desarrollada para minimizar estratificación térmica, humedad y aire estancado, asegura una temperatura estable en granjas e invernaderos. La serie EDC GHp incluye dos versiones, 18" y 24", y está diseñada para mejorar la calidad del aire interior y reducir el riesgo de condensación, optimizando temperatura y distribución de humedad.

El diseño compacto y eficiente reduce los efectos negativos de la oscuridad sobre el crecimiento de la planta, maximizando exposición a la luz y transpiración en invernaderos, mientras garantiza uniformidad y condiciones del aire mejores en granjas avícolas, incrementando bienestar y tasa de crecimiento del animal.

Los recirculadores EDC GHp de Munters proporcionan una solución energéticamente eficiente, porque aseguran una gran capacidad de flujo de aire y un consumo de energía reducido, que conlleva una disminución significativa del costo de calefacción y refrigeración.

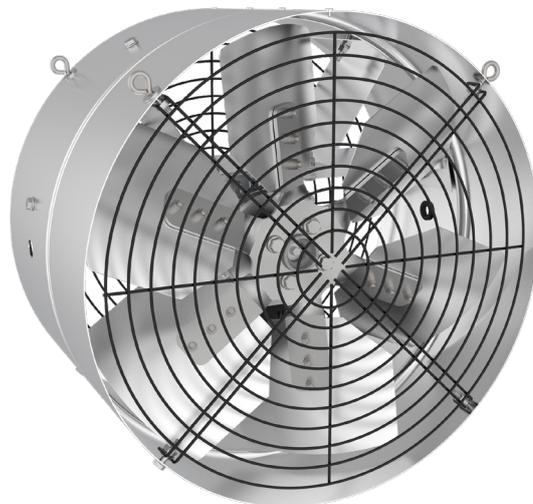
El diseño único de la hélice es autolimpiable para conseguir la máxima eficiencia cuando está operando y evitar mantenimiento y limpieza.

Como líder del mercado en soluciones de ventilación desde hace más de 60 años, Munters garantiza la calidad de sus productos y tiene la certificación ISO 9001.

### Especificaciones del caudal de aire

	Longitud (L) <sup>1</sup>	Altura de canal (GH)
EDC18GHp	25 m	GH > 2.5 m
EDC24GHp	30 m	GH > 3.5 m

<sup>1</sup>Teniendo en cuenta una velocidad residual de 0.8 m/s



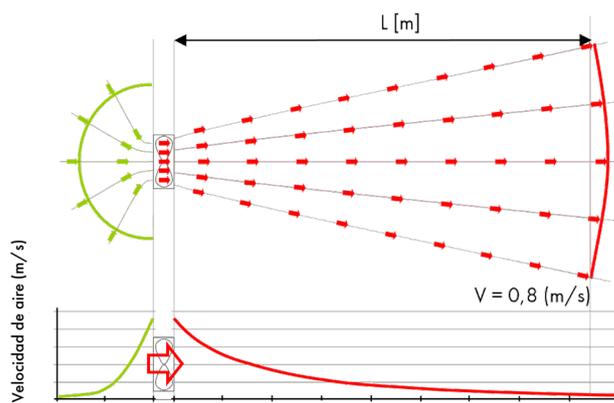
EDC18GHp vista frontal



EDC24GHp vista trasera



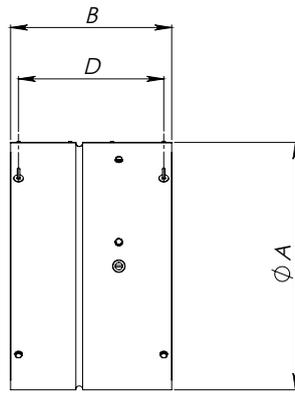
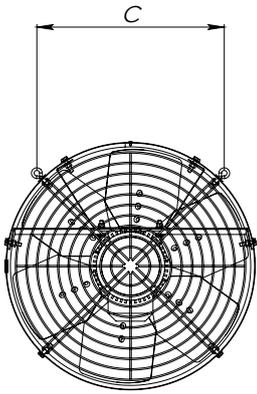
Orgullosamente producido con energía 100% renovable en nuestras plantas en Italia



# Munters EDC 18-24 GHp

## Ventiladores recirculadores

### Dimensiones



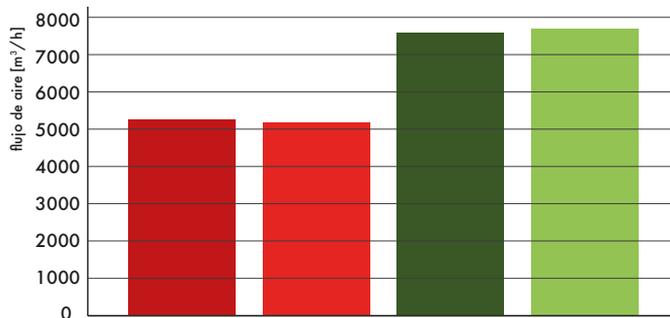
	A	B	C	D
EDC18GHp	472 mm	305 mm	355 mm	275 mm
EDC24GHp	623 mm	305 mm	458 mm	275 mm

### Especificaciones técnicas

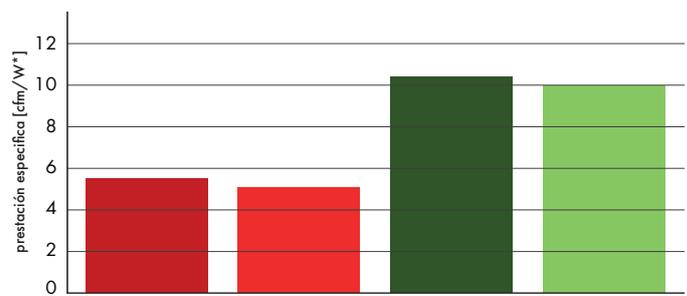
		EDC18GHp	EDC24GHp
Potencia nominal	Hp	0.5	0.5
Diametro de la hélice	mm [pulgadas]	450 [18]	600 [24]
Numero de palas/material		6/Munters Protect	6/Munters Protect
Velocidad nominal de la hélice	rpm	1400	900
Peso del ventilador totalmente equipado	kg	14	20
Consumo máximo de energía/corriente máxima <sup>1</sup>	W/A	620/1.2	500/1
Grado de aislamiento/clase de protección del motor		F/IP55	F/IP55
Nivel de ruido <sup>2</sup>	Db(a)	69.2	65.7

<sup>1</sup>Especificación 50 Hz 400 V, 60 Hz disponible bajo petición, <sup>2</sup>Medición de ruido hecha de conformidad con ISO 3744

### Flujo de aire



### Eficiencia



### EDC18GHp

■ IE2

■ IE1

### EDC24GHp

■ IE2

■ IE1

Datos de flujo de aire y eficiencia medidos en condiciones estándar (20°; 1013 hPa). \*1 cfm/W = 1.7 m³/hW

### Capacidad de carga

	EDC18GHp		EDC24GHp	
	Unidad/pallet	Unidad/container	Unidad/pallet	Unidad/container
20' Container	56	336	42	168
40' Container	56	672	42	336
40' HC Container	64	768	48	384

Para encontrar su oficina de Munters más cercana visite [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters se reserva el derecho de realizar modificaciones en las especificaciones, cantidades, etc., por razones de producción u otros motivos, después de la publicación. © Munters AB, 2021