

ED 36-30-24 HE de Munters

Extractores de aire

La serie ED HE consta de extractores de aire de caja energéticamente eficientes, robustos y fiables, que ofrecen un rendimiento excelente en cualquier aplicación de ganadería (pollos de engorde, ponedoras, cerdos, plantas de productos lácteos) e invernaderos.

Beneficios

- Alta capacidad del caudal de aire
- Solución energéticamente eficiente que permite ahorrar hasta un 50 % de electricidad con la versión E-line
- Durabilidad superior con el revestimiento Munters Protect
- Bajo mantenimiento
- Adecuado para una ventilación mínima

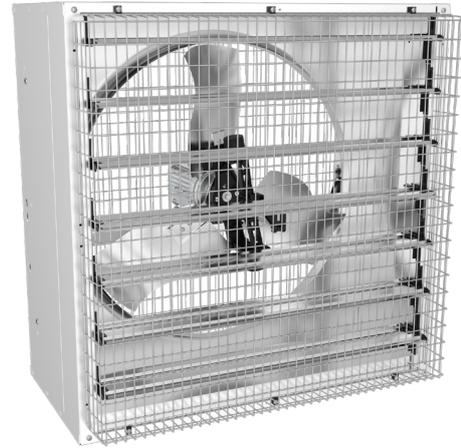
La serie ED HE incluye tres versiones, 24", 30" y 36", y combina una alta capacidad de flujo de aire con un bajo consumo de energía y un mantenimiento reducido, lo que permite a los agricultores reducir los costes y aumentar la productividad.

Los extractores de aire ED HE cuentan con una carcasa, un cono de descarga integrado, una hélice de tres palas y persianas fabricadas con Munters Protect para ofrecer más robustez y resistencia a la corrosión.

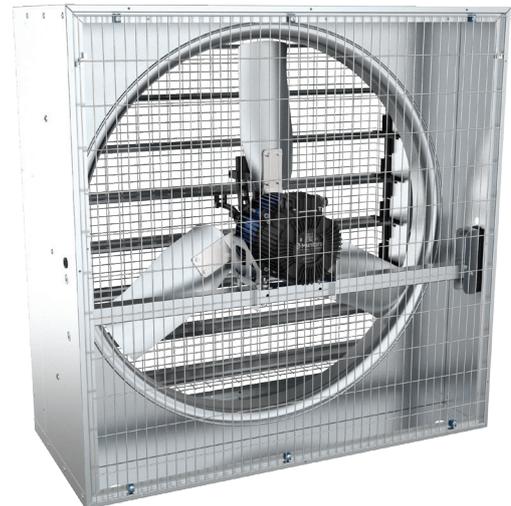
El sistema centrífugo patentado controla las persianas que permanecen herméticamente cerradas cuando el extractor de aire está apagado para evitar fugas de aire y bloquear la luz.

El motor de accionamiento directo mejora la eficiencia durante el funcionamiento. La versión ED36HE E-line reduce el consumo de energía hasta en un 50 % en comparación con el mismo extractor con motor de CA, a la vez que permite la regulación de la velocidad.

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



Vista frontal de ED30HE



Vista trasera de ED36HE E-line

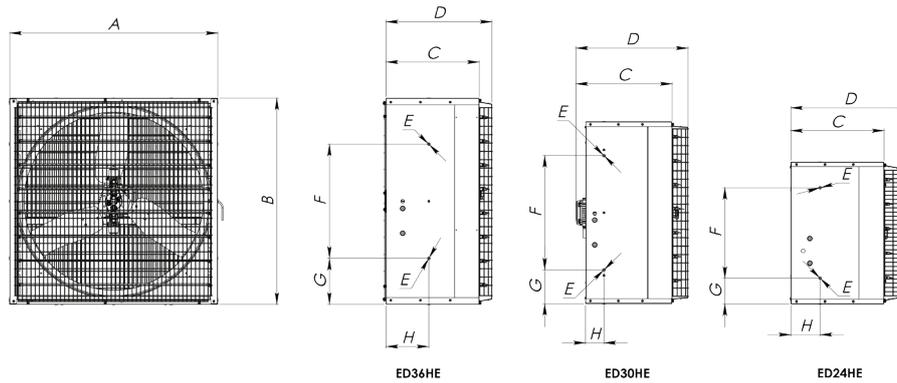


Orgullosamente producido con energía 100% renovable en nuestras plantas en Italia

ED 36-30-24 HE de Munters

Motor de CA

Dimensiones

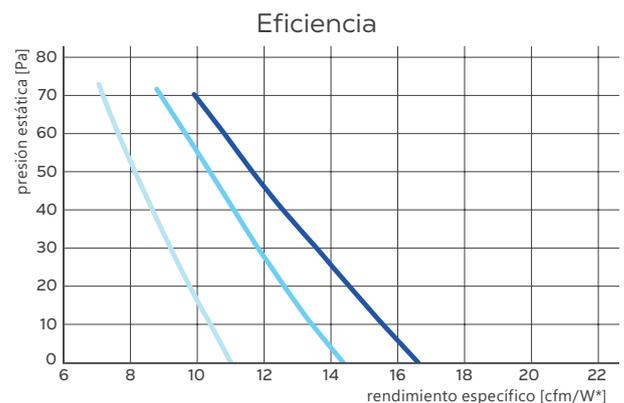
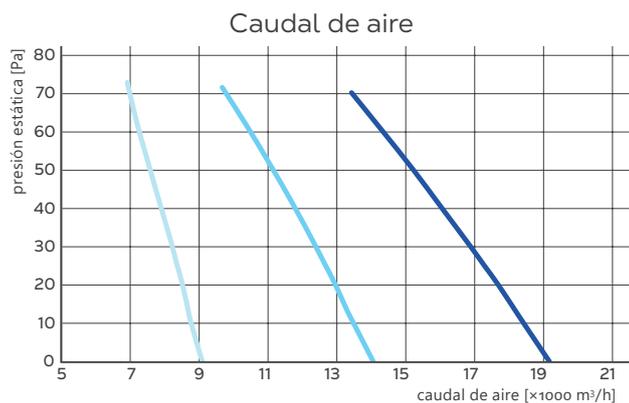


	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE	1085 mm	1085 mm	496 mm	566 mm	M8	600 mm	242 mm	222 mm
ED30HE	950 mm	950 mm	500 mm	585 mm	M8	600 mm	175 mm	95 mm
ED24HE	750 mm	750 mm	485 mm	620 mm	M8	475 mm	137 mm	150 mm

Especificaciones técnicas

		ED36HE	ED30HE	ED24HE
Potencia nominal	CV	0,75	0,5	0,5
Diámetro de la hélice	mm [pulgadas]	925 [36]	770 [30]	610 [24]
Número de palas/material		3/Munters Protect	3/Munters Protect	3/Munters Protect
Número de lamas de la persiana		8	7	5
Tipo de motor/accionamiento		CA/Direct	CA/Direct	CA/Direct
Peso del ventilador totalmente equipado	kg	70	60	49
Consumo eléctrico máx./corriente máx. ¹	W/A	800/1,6	720/1,3	610/1,2
Temperatura de funcionamiento máx.	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Presión de funcionamiento máx.	Pa	50	50	50
Grado de aislamiento/clase de protección del motor		F/IP55	F/IP55	F/IP55
Nivel de ruido ²	dB(A)	71,2	69,8	72,5

¹Especificación con 50 Hz y 400 V (disponible con 60 Hz previa solicitud). ²Medición del ruido realizada según ISO 3744.



■ ED36HE, ■ ED30HE, ■ ED24HE. *1 cfm/W = 1,7 (m³/h)/W

Caudal de aire y eficiencia probados en la cámara de prueba de Munters de acuerdo con la norma ANSI/AMCA 210/15, certificado por BESS Lab.

Capacidad de carga

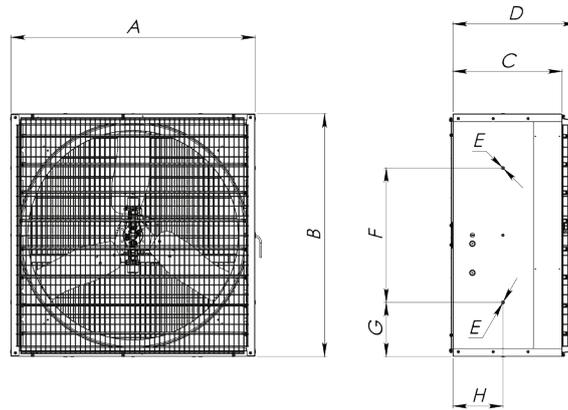
	ED36HE		ED30HE	ED24HE
	Sin montar	Montado	Montado	Montado
Contenedor de 40' HC	340	82	96	138
Camión de 13,6 m	406	96	112	204

Malla piramidal para instalación por debajo de 2,7 m disponible previa solicitud.

ED 36 HE de Munters

E-line

Dimensiones

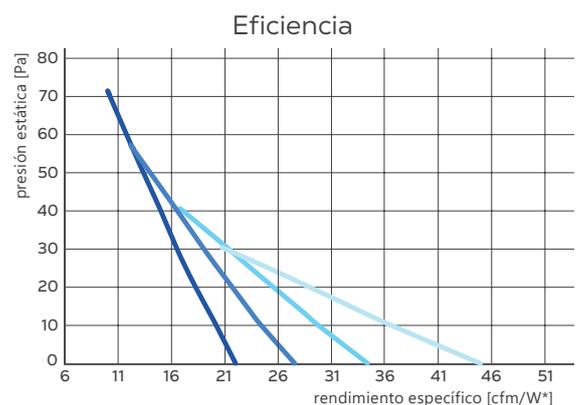
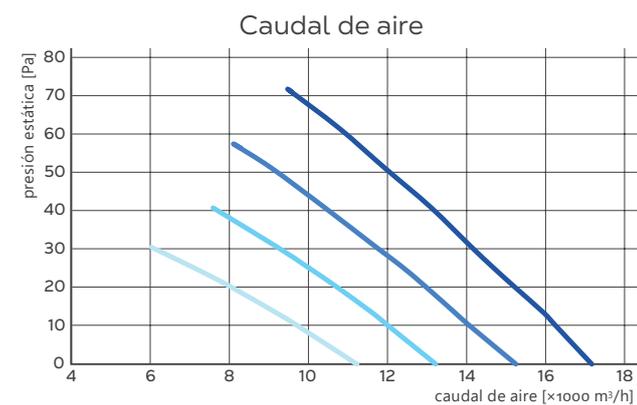


	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE	1085 mm	1085 mm	496 mm	566 mm	M8	600 mm	242 mm	222 mm

Especificaciones técnicas

		ED36HE E-line
Potencia nominal	CV	1.1
Diámetro de la hélice	mm [pulgadas]	925 [36]
Número de palas/material		3/Munters Protect
Número de lamas de la persiana		8
Tipo de motor/accionamiento		EC/Direct
Peso del ventilador totalmente equipado	kg	70
Consumo eléctrico máx./corriente máx. ¹	W/A	750/1,6
Temperatura de funcionamiento máx.	°C [°F]	50 [122]
Presión de funcionamiento máx.	Pa	50
Grado de aislamiento/clase de protección del motor		H/IP66
Nivel de ruido ²	dB(A)	72,1

¹Especificación con 50 Hz y 400 V (disponible con 60 Hz previa solicitud). ²Medición del ruido realizada según ISO 3744.



— 850 rpm, — 750 rpm, — 650 rpm, — 550 rpm. Datos de caudal de aire y eficiencia según la prueba de laboratorio BESS n.º 24362. *1 cfm/W = 1,7 (m³/h)/W

Capacidad de carga

	ED36HE E-line	
	Sin montar	Montado
Contenedor de 40' HC	340	82
Camión de 13,6 m	-	96

Malla piramidal para instalación por debajo de 2,7 m disponible previa solicitud.

Encuentre su oficina de Munters más cercana en www.munters.com

Munters se reserva el derecho a modificar las especificaciones, las cantidades, etc. por motivos de fabricación u otras causas. © Munters AB, 2024