

# ED 36-30-24 HE di Munters

## Estrattore d'aria

La serie ED HE è composta da ventilatori a scatola di scarico ad alta efficienza energetica, molto robusti e affidabili, che offrono ottime prestazioni in qualsiasi applicazione di allevamento di bestiame (polli, galline ovaiole, suini, prodotti lattiero-caseari) e serre.

### Vantaggi

- Flusso dell'aria elevato
- Soluzione ad alta efficienza energetica, che consente di risparmiare fino al 50% di elettricità con la versione E-line
- Durata superiore con rivestimento Munters Protect
- Bassa manutenzione
- Adatta per una ventilazione minima

La serie ED HE include tre versioni, 24", 30" e 36", e combina un'elevata portata d'aria con un basso consumo energetico e una manutenzione ridotta, consentendo all'agricoltore di ridurre i costi e aumentare la produttività.

I ventilatori ED HE sono dotati di alloggiamento, cono di scarico integrato, elica a 3 pale e serrande realizzate in Munters Protect per una maggiore robustezza e resistenza alla corrosione.

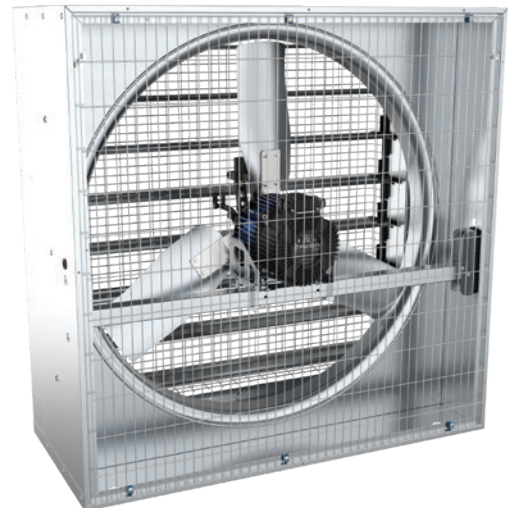
Il sistema centrifugo brevettato controlla le serrande che rimangono ben chiuse quando il ventilatore è spento per evitare perdite d'aria e bloccare la luce.

Il motore ad azionamento diretto migliora l'efficienza durante il funzionamento. La versione E-line dell'ED36HE riduce il consumo di energia fino al 50% rispetto allo stesso ventilatore con motore CA, consentendo al contempo la regolazione della velocità.

In qualità di leader di mercato nelle soluzioni di ventilazione da oltre 60 anni, Munters garantisce la qualità ed è certificata ISO 9001.



Vista frontale ED30HE

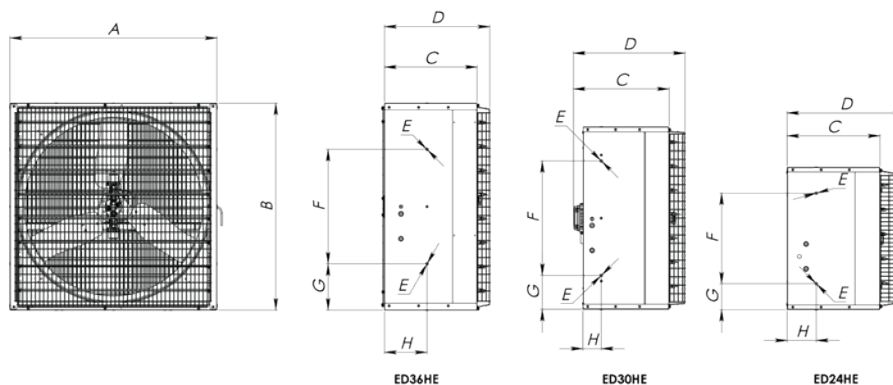


Vista posteriore ED36H E-line

# ED 36-30-24 HE di Munters

Motore AC

Dimensioni

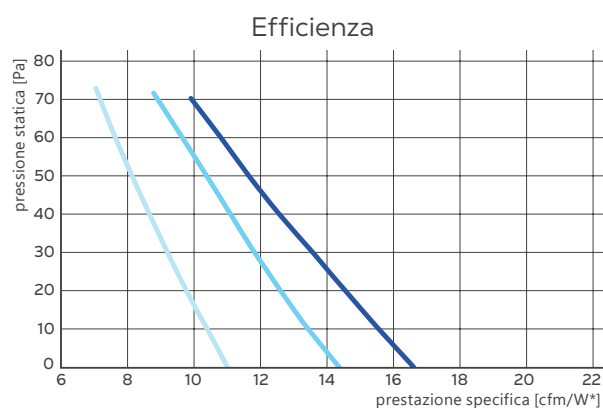
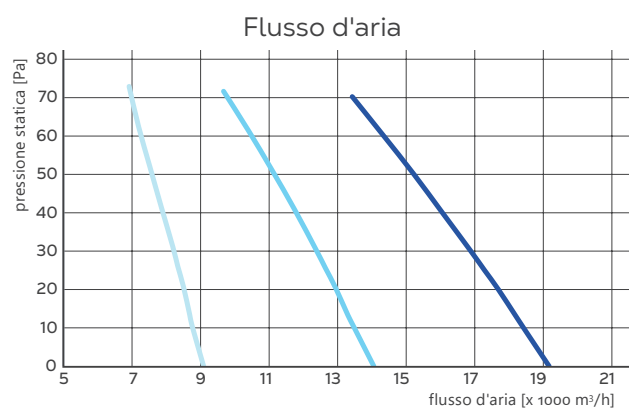


	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE	1085 mm	1085 mm	496 mm	566 mm	M8	600 mm	242 mm	222 mm
ED30HE	950 mm	950 mm	500 mm	585 mm	M8	600 mm	175 mm	95 mm
ED24HE	750 mm	750 mm	485 mm	620 mm	M8	475 mm	137 mm	150 mm

Specifiche tecniche

		ED36HE	ED30HE	ED24HE
Potenza nominale	hp	0,75	0,5	0,5
Diametro elica	mm [inch]	925 [36]	770 [30]	610 [24]
Numero di pale/materiale		3/Munters Protect	3/Munters Protect	3/Munters Protect
Numero di pale della serranda		8	7	5
Tipo di motore/trasmissione		AC/Diretto	AC/Diretto	AC/Diretto
Peso del ventilatore completamente equipaggiato	kg	70	60	49
Consumo massimo di energia/corrente massima <sup>1</sup>	W/A	800/1,6	720/1,3	610/1,2
Temperatura massima di funzionamento	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Pressione massima di funzionamento	Pa	50	50	50
Grado di isolamento del motore/classe di protezione		F/IP55	F/IP55	F/IP55
Livello della rumorosità <sup>2</sup>	Db(a)	71,2	69,8	72,5

<sup>1</sup>50 Hz 400 V specifiche, 60 Hz disponibile su richiesta, <sup>2</sup>Rumore misurato secondo la norma ISO 3744



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

Flusso d'aria ed efficienza testati nella camera di prova Munters in conformità con lo standard ANSI/AMCA 210/15, certificati da BESS Lab.

Capacità di carico

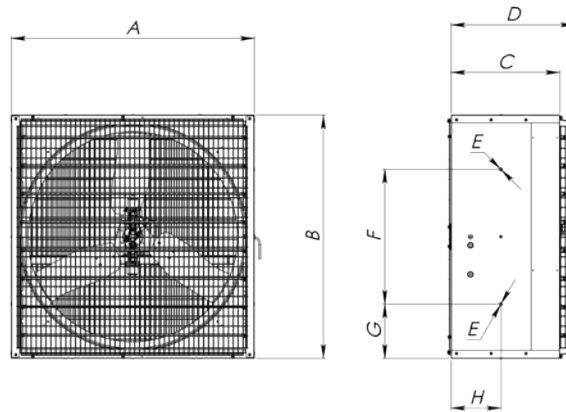
	ED36HE		ED30HE	ED24HE
	Non assemblato	Assemblato	Assemblato	Assemblato
40' HC Container	340	82	96	138
Autocarro da 13,6 m	406	96	112	204

Reti piramidale per installazione sotto i 2,7 m disponibile su richiesta

# ED 36 HE di Munters

## E-line

### Dimensioni

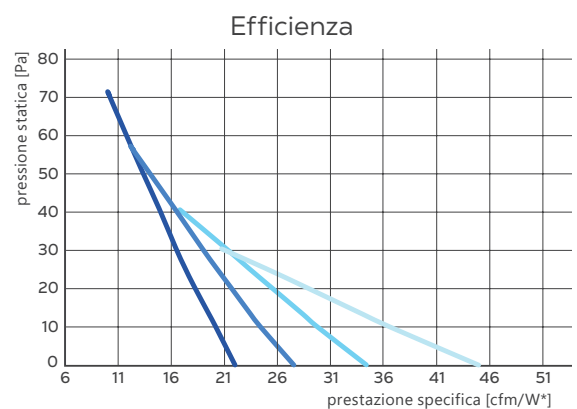
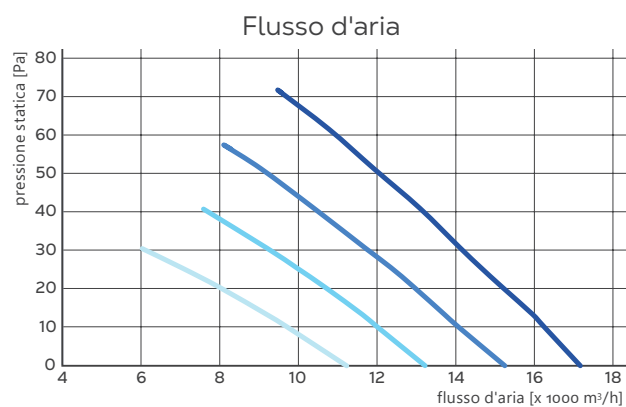


	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE	1085 mm	1085 mm	496 mm	566 mm	M8	600 mm	242 mm	222 mm

### Specifiche tecniche

ED36HE E-line		
Potenza nominale	hp	1,1
Diametro elica	mm [inch]	925 [36]
Numero di pale/materiale		3/Munters Protect
Numero di pale della serranda		8
Tipo di motore/trasmissione		EC/Diretto
Peso del ventilatore completamente equipaggiato	kg	70
Consumo massimo di energia/corrente massima <sup>1</sup>	W/A	750/1,6
Temperatura massima di funzionamento	°C [°F]	50 [122]
Pressione massima di funzionamento	Pa	50
Grado di isolamento del motore/classe di protezione		H/IP66
Livello della rumorosità <sup>2</sup>	Db(a)	72,1

<sup>1</sup>50 Hz 400 V specifiche, 60 Hz disponibile su richiesta, <sup>2</sup>Rumore misurato secondo la norma ISO 3744



— 850 giri/min, — 750 giri/min, — 650 giri/min, — 550 giri/min. Dati sul flusso d'aria e sull'efficienza secondo il test BESS Lab n. 24362. \*1 cfm/W = 1,7 (m³/h)/W

### Capacità di carico

	ED36HE E-line	
	Non assemblato	Assemblato
40' HC Container	340	82
Autocarro da 13,6 m	-	96

Rete piramidale per installazione sotto i 2,7 m disponibile su richiesta

Trova l'ufficio Munters più vicino su [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai quantitativi o altro per motivi di produzione o altri motivi, successivamente alla presente pubblicazione.  
© Munters AB, 2024