

#### Scheda prodotto

ED36HE MPX  
ED30HE MPX  
ED24HE MPX



- Estrattori della collaudata serie di prodotti Euroemme®
- Flusso d'aria elevato ed efficienza energetica superiore
- Trasmissione diretta
- Tutti i componenti della carrozzeria sono progettati per una miglior resistenza alla corrosione
- La viteria in acciaio inox, la rete verniciata a polvere per consentire una maggiore resistenza alla corrosione



Tutti i prodotti in lamiera di Munters sono realizzati in Munters Protect.

La tecnologia dei rivestimenti protettivi ha notevolmente migliorato i processi di galvanizzazione e di conseguenza la resistenza alla corrosione offerta dal rivestimento delle lamiere in Munters Protect. La protezione contro la perforazione del metallo è molto più duratura rispetto alla tradizionale zincatura a caldo.

Oggi Munters Protect è la migliore protezione contro la corrosione presente sul mercato.

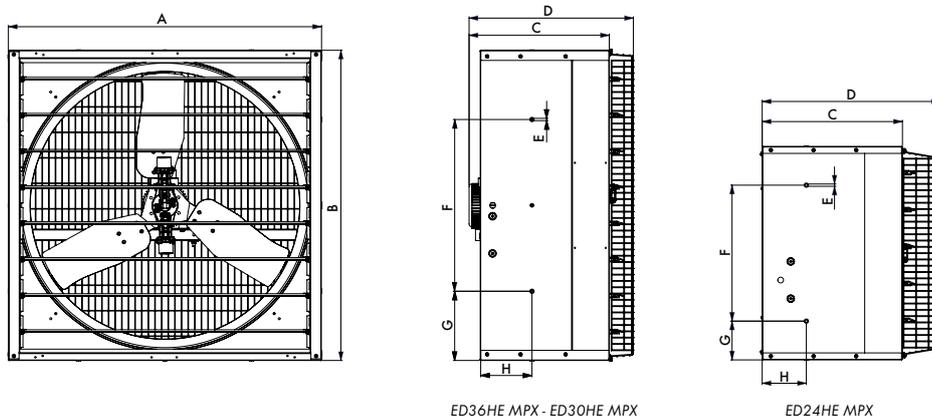
## ED36HE MPX - ED30HE MPX - ED24HE MPX

L'ambizione di Munters è quella di raggiungere soluzioni sostenibili che prevedono sia benefici ambientali che economici per i propri clienti, e così, guidati dalla direttiva europea ErP denominata Ecodesign Directive 2009/125/EC, abbiamo introdotto la nuova serie estrattori Euroemme® EDHE MPX. La serie di ventilatori EDHE MPX appartiene alla nuova generazione di ventilatori ad alta efficienza energetica, molto robusti ed affidabili, adatti per un'ampia varietà di applicazioni professionali per creare un controllo climatico ottimale. La serie di estrattori EDHE MPX è costituita da macchine con diametro 36/30/24 pollici con trasmissione diretta, con la ventola a 3 pale bilanciata sia staticamente che dinamicamente fissata sull'albero del motore elettrico. La carrozzeria e il convogliatore (Venturi) sono realizzati in lamiera d'acciaio protetta col sistema Munters Protect. I ventilatori sono dotati di reti di sicurezza verniciate con polvere epossidica e di viteria realizzata in acciaio inox per consentire una maggiore robustezza e una elevata resistenza nelle installazioni in allevamenti di suini e vitelli, caratterizzate da un rischio di corrosione estremamente elevato. L'EDHE MPX è stato progettato, testato e sviluppato nel laboratorio R&D di Munters, le prestazioni sono state confermate da test effettuati nel BESS Lab, presso il Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università dell'Illinois, Stati Uniti d'America.



ED36HE MPX

## Dimensioni



ED36HE MPX - ED30HE MPX

ED24HE MPX

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H
ED36HE MPX	1,085	1,085	485	570	M8	600	242.5	180
ED30HE MPX	950	950	485	570	M8	600	175	95
ED24HE MPX	750	750	485	620	M8	475	137.5	150

Tutte le misure sono in millimetri.

## Dati tecnici

		ED36HE MPX	ED30HE MPX	ED24HE MPX
		0.75hp	0.5hp	0.5hp
Numero di pale		3	3	3
Numero di palette della serranda		8	7	5
Diametro della ventola	mm [inch]	915 [36]	770 [30]	610 [24]
Peso del ventilatore completamente equipaggiato <sup>1</sup>	[kg]	70	60	49
Grado di efficienza <sup>2</sup>		43.7	40.5	40.4
Flusso d'aria a 0 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	19,100 [11,300]	14,400 [8,460]	9,100 [5,360]
Flusso d'aria a 12 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	18,200 [10,700]	13,700 [8,080]	8,800 [5,180]
Flusso d'aria a 25 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	17,200 [10,100]	12,900 [7,620]	8,400 [4,960]
Prestazioni specifiche a 0 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h /W [cfm /W]	30.3 [17.8]	22.1 [13.0]	17.3 [10.2]
Temperatura massima di esercizio	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Pressione massima di esercizio	Pa	50	50	50
Classe di protezione IEC del motore elettrico		IP55	IP55	IP55
Classe di isolamento degli avvolgimenti del motore elettrico		F	F	F

<sup>1</sup> Escluso kit di sicurezza per l'installazione a un'altezza superiore a 2,7m dal pavimento.

<sup>2</sup> Ai sensi dei requisiti della Direttiva Europea ErP Ecodesign 2009/125/CE.

<sup>3</sup> Tutti i valori dichiarati sono stati misurati e certificati dal Bess lab (test #13332, #13337 and #13345). I dati di portata sono misurati in condizioni standard (20°C, 1,013 hPa).

L'estrattore d'aria EDHE MPX è sviluppato e prodotto da Munters Italy S.p.A., Italia

**Australia** Tel. + 61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au, **Brasile** Tel. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canada** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Cina** Tel. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Danimarca** Tel. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **India** Tel. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesia** Tel. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Giappone** Tel. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Italia** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Messico** Tel. +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapore** Tel. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Tel. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Spagna** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Svezia** Tel. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Tailandia** Tel. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turchia** Tel. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **USA** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Export & Altri paesi** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it



Il vostro distributore più vicino