

Fiche produit  
ED36HE MPX  
ED30HE MPX  
ED24HE MPX



- Membres de la famille de la gamme de ventilateurs Euroemme® prouvée dans le temps
- Grande capacité de débit d'air avec une excellente efficacité énergétique
- Système d'entraînement direct
- Tous les composants de logement ont été conçus pour améliorer la résistance à la corrosion
- Tous les boulons et les écrous sont en acier inoxydable, la poudre de maille enduite pour améliorer la résistance à la corrosion



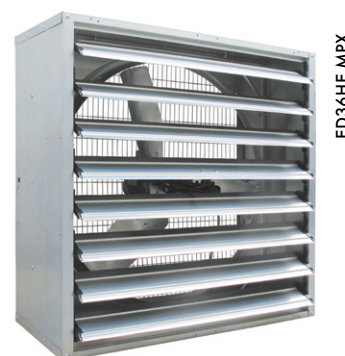
Tous les produits métalliques de Munters sont fabriqués en Munters Protect.

La technologie de revêtement a considérablement amélioré le processus de galvanisation et donc la résistance à la corrosion présente dans le revêtement en acier Munters Protect. La protection contre la perforation du métal a une durée de vie beaucoup plus longue que la galvanisation traditionnelle à chaud. Aujourd'hui, Munters Protect est la meilleure protection anticorrosion présente sur le marché.

## ED36HE MPX - ED30HE MPX - ED24HE MPX

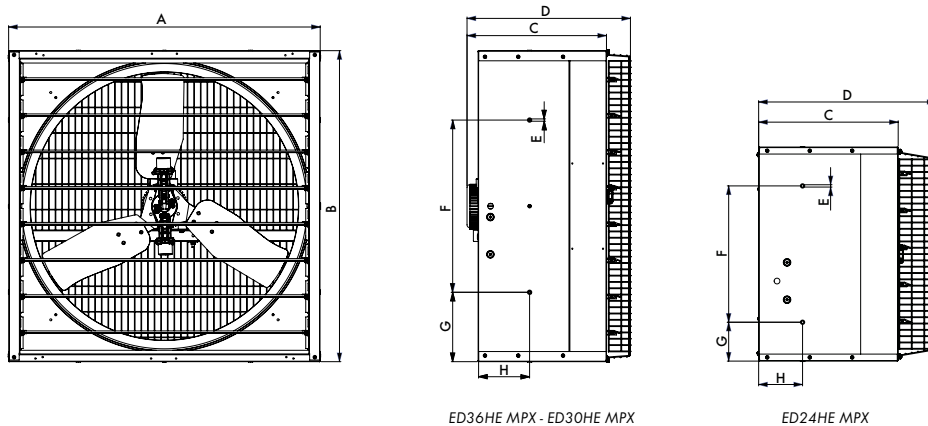
L'ambition de Munters est de parvenir à des solutions durables qui offrent des avantages aussi bien environnementaux et qu'économiques pour ses clients, et ainsi, soumis à la directive européenne Ecodesign ErP 2009/125/CE, nous avons introduit la nouvelle série de ventilateurs d'aspiration Euroemme® EDHE MPX.

Les séries de ventilateur EDHE MPX appartiennent à la nouvelle génération d'efficacité énergétique élevée, gamme de ventilateurs d'aspiration fiables et très robustes, parfaite pour une grande variété d'application professionnelle pour créer un système de contrôle climatique optimal. Les séries de ventilateurs d'aspiration EDHE MPX sont composées d'un boîtier de ventilateur 36/30/24" et d'un système d'entraînement direct, avec l'hélice 3 pales à équilibre statique et dynamique fixé sur l'arbre des moteurs électriques. Les ventilateurs sont équipés de maille de sécurité en acier enduit de poudre époxy et avec des boulons et des écrous en acier inox pour augmenter la force et la résistance élevée pour les installations dans les granges à porcs et à veaux, où la menace de la corrosion est extrêmement élevée. Le ventilateur EDHE MPX a été conçu, testé et mis au point dans le laboratoire Munters R&D, alors que les performances ont été confirmées par des tests effectués en laboratoire BESS au département de génie agricole de l'Université de l'Illinois, États-Unis.



ED36HE MPX

## Dimensions



ED36HE MPX - ED30HE MPX

ED24HE MPX

Modèle	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

Toutes les mesures sont en millimètres.

## Caractéristiques techniques

	ED36HE MPX	ED30HE MPX	ED24HE MPX	
	0.75hp	0.5hp	0.5hp	
Nombre de pales	3	3	3	
Nombre de pales d'obturation	8	7	5	
Diamètre de l'hélice	mm [inch]	915 [36]	770 [30]	610 [24]
Poids du ventilateur entièrement équipé <sup>1</sup>	[kg]	70	60	49
Degré d'efficacité <sup>2</sup>		43.7	40.5	40.4
Débit de l'air à 0 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	19,100 [11,300]	14,400 [8,460]	9,100 [5,360]
Débit de l'air à 12 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	18,200 [10,700]	13,700 [8,080]	8,800 [5,180]
Débit de l'air à 25 Pa <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	17,200 [10,100]	12,900 [7,620]	8,400 [4,960]
Performances spécifiques à 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]
Température max. de fonctionnement	°C [°F]	50 [122]	50 [122]	50 [122]
Classe de protection CEI du moteur électrique		IP55	IP55	IP55
Degré d'isolation d'enroulement du moteur électrique		F	F	F

<sup>1</sup> Kit de sécurité pour l'installation en dessous de 2,7 m au-dessus du sol exclu.

<sup>2</sup> Selon les exigences de la directive européenne ErP Ecodesign 2009/125/CE.

<sup>3</sup> Toutes les valeurs déclarées sont mesurées et certifiées par Bess Lab (test #13332, #13337 et #13345). Les données de la circulation de l'air sont mesurées dans des conditions standards (20°C, 1,013 hPa).

Le ventilateur d'aspiration EDHE MPX Euroemme® a été développé et produit par Munters Italy SpA, Italie

**Afrique du Sud et pays subsahariens** Tél. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Australie** Tél. + 61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au, **Bresil** Tél. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canada** Tél. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Chine** Tél. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Corée** Tél. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Danemark** Tél. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Espagne** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it, **Etats-Unis** Tél. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Inde** Tél. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesie** Tél. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italie** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it, **Japon** Tél. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Mexique** Tél. +52 818 2625 400, dinfo@munters.com, **Singapour** Tél. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Suède** Tél. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Thaïlande** Tél. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turquie** Tél. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **Exportation et autres pays** Tél. +39 0183 5211, info@munters.it



Votre revendeur