



MUNTERS DESARROLLA LA NUEVA GENERACION DE VENTILADORES, ECO-DESIGN EN CUMPLIMIENTO CON REGLAMENTO (UE) N°327/2011

El objetivo de Munters es conseguir soluciones sostenibles y eficientemente energéticas que ofrezcan beneficios tanto económicos como medioambientales.

Por ello, y de conformidad con la Directiva europea 2009/125/CE de diseño ecológico ErP, Munters ha desarrollado una nueva línea de ventiladores de nueva generación que cumplen los parámetros de eficiencia energética de acuerdo con el Reglamento (UE) N°327/2011 de la Comisión de 30 de Marzo del 2011.

Munters presenta la nueva línea de ventiladores Eco cumpliendo, así, con las exigentes demandas del mercado en cuanto a eficiencia energética.

Esta normativa será de obligado cumplimiento para todos los fabricantes de ventiladores dentro de la Comunidad Económica Europea.

La regulación directiva (EU) N° 327/2011 define la eficiencia mínima que deben alcanzar determinados tipos de ventiladores desde el 1 de Enero del 2013. En cuanto a los ventiladores fabricados por Munters, la siguiente tabla presenta los parámetros de eficiencia energética de acuerdo con la regulación mencionada anteriormente.



Modelo	Eficiencia global η %	Categoría de medición	Categoría de eficiencia	Grado de eficiencia
EM50 EMS 50 1.5 hp 3ph 50Hz one speed	34,2	A	estática	39,1
EM50 EMS 50 1 hp 3ph 50Hz one speed	31,2	A	estática	37,2
EM50 EMS 50 1.5 hp 3ph 50Hz multispeed	33,8	A	estática	39,2
EM50 EMS 50 1 hp 3ph 50Hz multispeed	30,0	A	estática	36,3
EM50 EMS 50 1.5 hp 1ph 50Hz one speed	30,7	A	estática	36,0
EM50 EMS 50 1 hp 1ph 50Hz	29,5	A	estática	36,0
EC52 2.0hp 3ph 50Hz one speed	37,2	A	estática	41,9
EC52 1.0hp 3ph 50Hz one speed	35,7	A	estática	41,7
ED / EDS 36 HE 0.75hp 3ph 50Hz one speed	34,6	A	estática	41,4
ED / EDS 30 HE 0.50hp 3ph 50Hz one speed	34,0	A	estática	41,8
ED / EDS 24 HE 0.50hp 3ph 50Hz one speed	29,1	A	estática	36,6
EC50 1.5hp 3ph 50Hz one speed	34,3	A	estática	39,4
EC50 1.0hp 3ph 50Hz one speed	34,0	A	estática	40,3