

ПРОДАНО БОЛЕЕ  
7000 ШТ. В США

Информация об изделии  
EC52  
с двигателем Munters Drive



- ЕС-двигатель запатентован благодаря значительному снижению потребления энергии по сравнению со стандартными двигателями переменного тока
- Не требуется техобслуживание, не требуется натяжение или замена ремней
- Мягкий старт устраняет всплески энергии
- Регулируемая скорость обеспечивает широкий спектр потока воздуха с отличными значениями КПД
- Сильный и эффективный стальной винт, выпускной конус для оптимизации результатов и прочности
- Затвор управляется редукторным двигателем: открытие не зависит от потока воздуха или вращения пропеллера
- Идеальный вентилятор для помещений с недостаточной вентиляцией



Все металлические изделия марки Munters выполнены из материала Munters Protect.

Благодаря инновационной технологии покрытия, значительно усовершенствовался процесс гальванизации и, следовательно, повысилась устойчивость к коррозии стальных изделий с покрытием Munters Protect. Защита от перфорации металла стала гораздо более долговечной по сравнению с традиционным горячим цинкованием. Сегодня Munters Protect является лучшей антикоррозионной защитой на рынке.

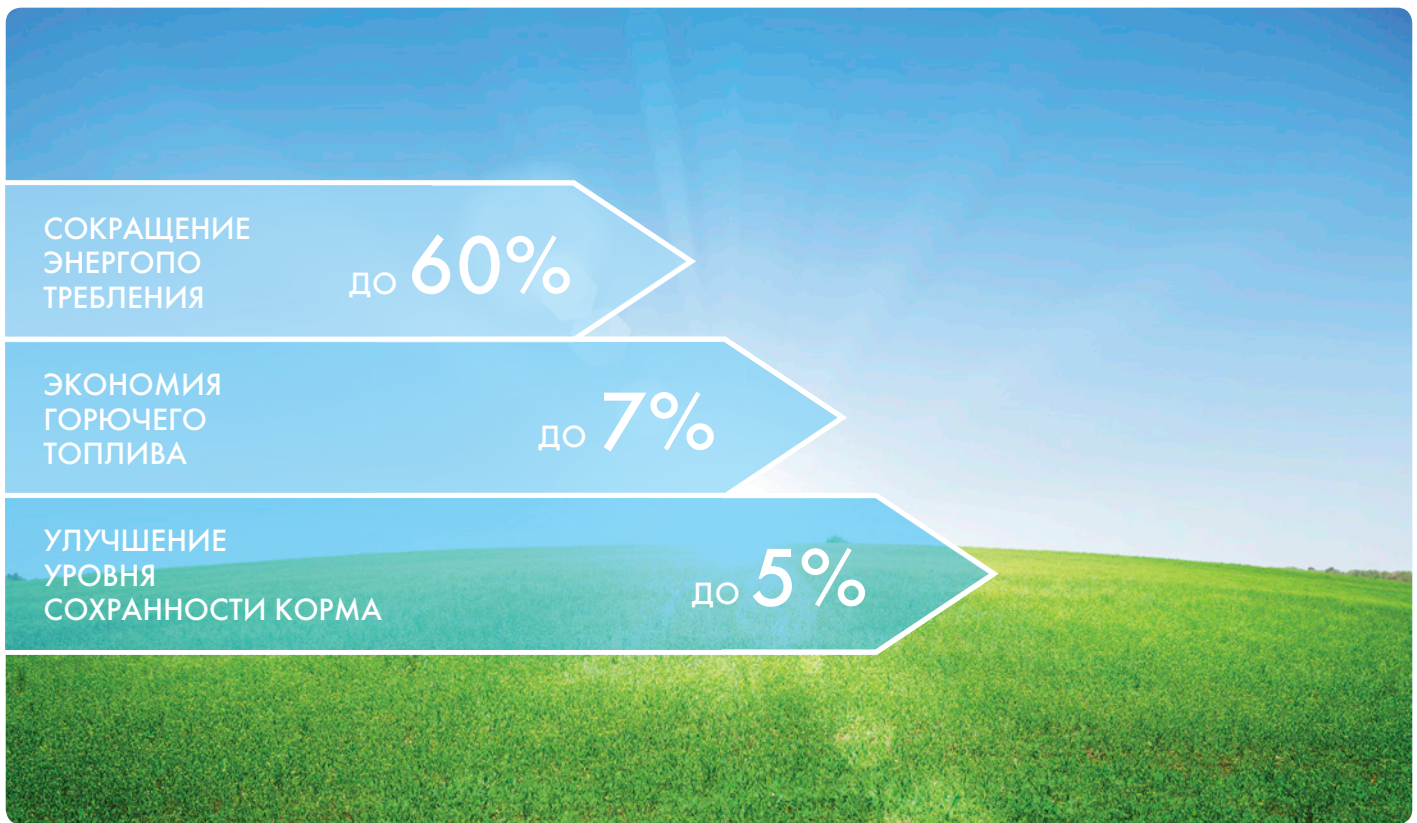
## EC52 с двигателем Munters Drive

Устанавливая на конусный вентилятор Euroemme® EC52 высокоэффективный ЕС-двигатель, известный как Munters Drive, компания Munters достигла самого высокого уровня энергоэффективности и воздушного потока. Принцип работы электродвигателя Munters Drive основан на электронно-коммутируемой технологии (ЕС) и представляет собой последнее решение в области высокой эффективности электродвигателей, обеспечивая высокую производительность при низком потреблении энергии. Этот революционный двигатель не перегревается и работает тихо. Он обеспечивает снижение потребления электрической энергии до 60%. Двигатель не требует технического обслуживания, что помогает сэкономить деньги и добиться эффективности систем вентиляции в области сельского хозяйства. Конструкция вентилятора воплощает многолетний опыт специалистов компании Munters в области вентиляции, она имеет усиленный квадратный корпус, выполненный из стали с защитным покрытием Munters Protect, выпускной конус оптимизированной формы, обеспечивающей лёгкий монтаж и высокую производительность. Полностью металлический затвор, управляется редукторным двигателем, что делает открытие и закрытие лопастей независимым от потока воздуха или вращения винта. Конусный вентилятор EC52 с двигателем Munters Drive был разработан, испытан и реализован в лаборатории R & D компании Munters, а эксплуатационные свойства подтверждены представителями лаборатории BESS факультета сельскохозяйственной техники Университета штата Иллинойс, США).



EC52 с двигателем Munters Drive

## Факты, доказанные на практике



Процент экономии относится к стандартным корпусным вентиляторам с двигателями переменного тока.

## Технические характеристики

		260 rpm	370 rpm	495 rpm
Количество лопастей			4	
Диаметр вента	mm [inch]		1,335 [52]	
Вес собранного вентилятора <sup>1</sup>	[kg]		120	
КПД <sup>2</sup>			45.5	
Поток воздуха при 0 Па <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	28,500 [16,800]	40,700 [24,000]	53,200 [31,300]
Поток воздуха при 12 Па <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	24,300 [14,300]	37,700 [22,200]	51,400 [30,200]
Поток воздуха при 25 Па <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h [cfm]	15,200 [8,900]	34,600 [20,400]	49,400 [29,100]
Фактическая мощность при 12 Па <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h /W [cfm /W]	81.2 [47.8]	49.9 [29.4]	30.6 [18.0]
Фактическая мощность при 25 Па <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h /W [cfm /W]	48.0 [28.3]	43.8 [25.8]	28.4 [16.7]
Максимальная рабочая температура	°C [°F]		40 [104]	
Максимальное рабочее давление	Pa		50	
Класс изоляции обмотки электродвигателя			B	

<sup>1</sup> Защитная сетка для монтажа на уровне ниже 2,7 м над полом включена.

<sup>2</sup> В соответствии с требованиями Европейской Директиве по экологическому планированию (ErP) 2009/125/EC.

<sup>3</sup> Все указанные значения были измерены и подтверждены лабораторией Bess (test #16701). Данные производительности по воздуху были измерены в стандартных условиях (20 °C, 1,013 гПа).

Вытяжной вентилятор Euroemte® EC52 с двигателем Munters Drive разработан и произведен компанией Munters Italy S.p.A., Италия



**Австралия** Тел. +61 2 8843 1594, agh.info@munters.com.au, **Бразилия** Тел. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Канада** Тел. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Китай** Тел. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Дания** Тел. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **Индия** Тел. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Индонезия** Тел. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Италия** Тел. +39 0183 5211, info@munters.it, **Япония** Тел. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Корея** Тел. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **Мексика** Тел. +52 818 2625 400, **Сингапур** Тел. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Южная Африка и страны к югу от Сахары** Тел. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Испания** Тел. +39 0183 5211, info@munters.it, **Швеция** Тел. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Таиланд** Тел. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Турция** Тел. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **США** Тел. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **Экспорт и другие страны** Тел. +39 0183 5211, info@munters.it

Ближайший дистрибьютор