



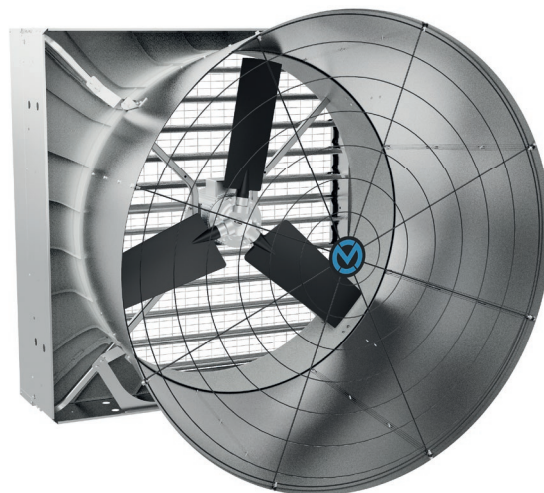
# Серия Munters Saturn ONE

## Вытяжные вентиляторы

Типовой ряд Munters Saturn ONE состоит из высокотехнологичных и полностью модульных вентиляторов с множеством функций, сочетающих невероятно мощный воздушный поток с максимальной энергоэффективностью. Это способствует усиленному росту поголовья и плодовитости, улучшению самочувствия животных и экологичности ведения хозяйства.

### Преимущества

- Оптимизированная форма канала подачи, изготовлен из композитного материала
- Меньше движущихся частей, а значит — меньшая потребность в обслуживании
- Скругленные внешние края корпуса способствуют усилению воздушного потока
- Снижение шумовых эмиссий для улучшения условий обитания животных
- Энергоэффективные вентиляторы с Munters Drive экономят до 60% электроэнергии.
- Запатентованная заслонка Anti-Gravity Shutter Меньше света, пропускания воздуха, отложений пыли и шума. Съемный.



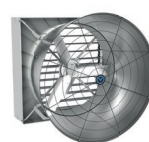
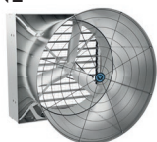
Saturn ONE Direct Drive



Saturn ONE Munters Drive – Запатентованная заслонка Anti-Gravity Shutter

Типовой ряд Saturn ONE включает в себя вентиляторы High Efficiency, High Pressure, Direct Drive и Munters Drive, подходит для птицеводческих или тепличных хозяйств в любой климатической зоне, сочетая в себе рентабельность и экологичность. Запатентованный самосрабатывающий запорный клапан, применяемый во всех моделях типового ряда Saturn, полностью герметизирует и предотвращает попадание света, сквозняки и образование скоплений пыли. Оптимизация мощности лопастей вентилятора позволила создать высокие объемы потока даже при сильных перепадах давления. Вентиляторы Saturn ONE Munters Drive демонстрируют мощность, далеко выходящую за пределы рыночных стандартов, и сокращают энергопотребление по сравнению с традиционными моделями до 60%. Установленная на двигатель система управления ЧРП обеспечивает оптимальное функционирование, а также простой и быстрый монтаж. Запорный клапан управляется посредством пропорционального редукторного двигателя в зависимости от частоты его вращения.

### Серия Munters Saturn ONE

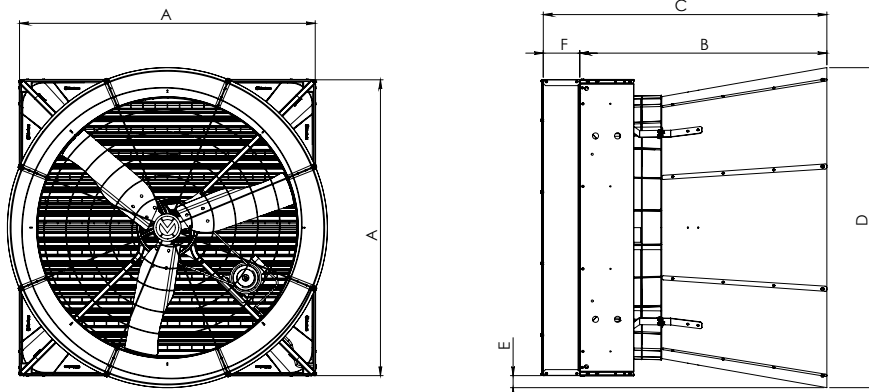


	High Efficiency	High Pressure	Direct Drive	Munters Drive
Привод	Ремень	Ремень	Переменный ток, прямой	Постоянный ток, прямой
Рабочее колесо	3 лопасти, Munters Protect	6 лопастей, Munters Protect	3 лопасти, композит	3 лопасти, Munters Protect
Двигатель	1,5 л.с.	2,0 л.с.	2,0 л.с.	2,1 л.с.
Применение	выращивание бройлеров; теплицы	разведение кур-несушек в вольерах; крупные комплексы для бройлеров; птичники со светофильтрами	разведение кур-несушек в вольерах; крупные комплексы для бройлеров; птичники со светофильтрами	Применяются в любых птицеводческих и тепличных хозяйствах во всех климатических зонах
Макс. статическое давление	до 75 Па	до 100 Па	до 120 Па	до 75 Па

# Серия Munters Saturn ONE

High Efficiency - High Pressure - Direct Drive

## Размеры

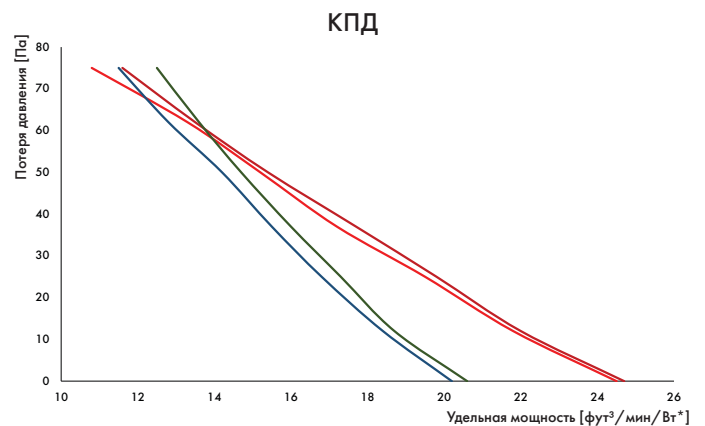
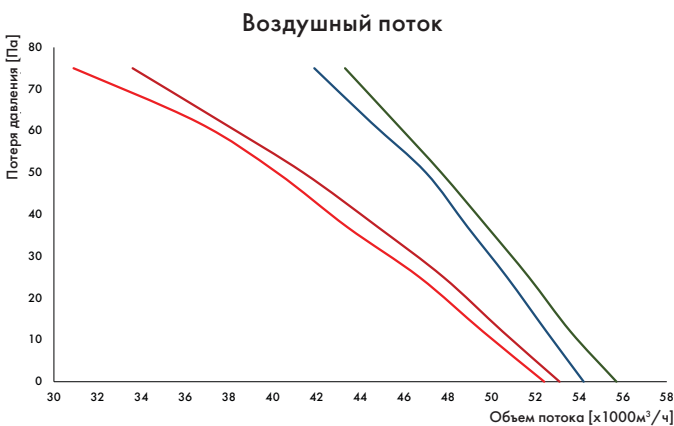


	A	B	C	D	E	F
High Efficiency						
High Pressure	1 615 мм	1 345 мм	1 518 мм	1 745 мм	80 мм	173 мм
Direct Drive						

## Технические характеристики

		High Efficiency	High Pressure	Direct Drive
Номинальная мощность	л.с.	1,5	2,0	2,0
Диаметр рабочего колеса	мм [дюймы]	1 400 [55]	1 400 [55]	1 400 [55]
Количество лопастей / материал		3 / сталь Munters Protect	6 / сталь Munters Protect	3 / композит
Привод		Ремень	Ремень	прямой
Вес вентилятора в сборе	кг	114	122	135
Макс. потребляемая мощность / Макс. сила тока <sup>1</sup>	Вт/А	1 900/3,4	2 350/4,3	2 600/5,5
IEC-Класс защиты электродвигателя		IP55	IP55	IP55
Уровень шума <sup>2</sup>	дБ(а)	75,3	76,9	78,5

<sup>1</sup> 50 Гц 400 V стандартно, 60 Гц по заказу, <sup>2</sup> Измерение шума по ISO 3744



High Efficiency		High Pressure		Direct Drive	
Двигатель	Лаборатория BESS	Двигатель	Лаборатория BESS	Двигатель	Лаборатория BESS
— Нр 1.5 IE3	#21109	— Нр 2 IE3	#21113	— Нр 2 IE3	#21131
— Нр 1.5 IE1	#21106				

\*1 фут³/мин/Вт = 1,7 м³/hW

## Вместимость

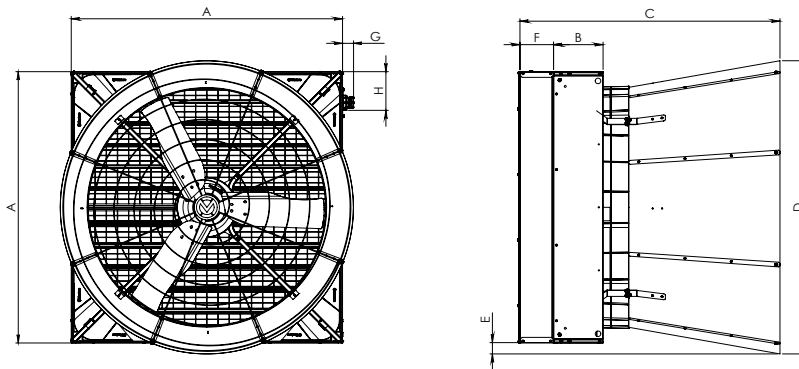
	High Efficiency		High Pressure		Direct Drive	
	Разобранный	Собранный	Разобранный	Собранный	Разобранный	Собранный
40-футовый контейнер	132 (108 <sup>1</sup> )	25	120 (96 <sup>1</sup> )	25	72 (60 <sup>1</sup> )	22
Грузовик		30		30		25

<sup>1</sup> с квадратной защитной решеткой

# Серия Munters Saturn ONE

## Munters Drive

### Размеры

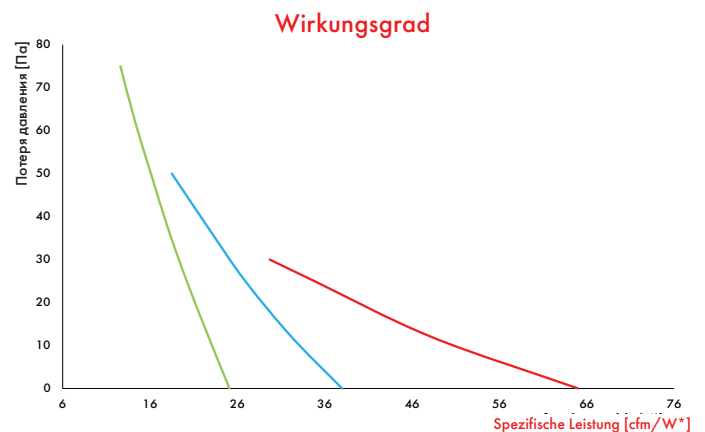
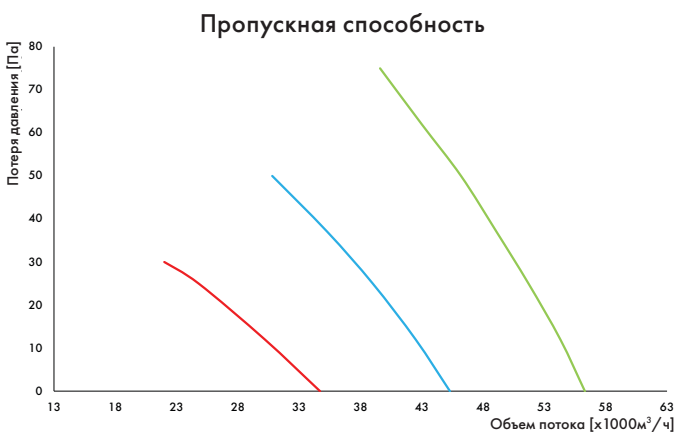


	A	B	C	D	E	F	G	H
Munters Drive	1 615 мм	295 мм	1 545 мм	1 745 мм	80 мм	200 мм	65 мм	230 мм

### Технические характеристики

Munters Drive		
Номинальная мощность	PS	2,1
<b>Motortyp</b>		<b>EC - Permanent Magnet</b>
Диаметр рабочего колеса	mm [inch]	1 400 [55]
<b>Nenn Drehzahl Flügel</b>	<b>rpm</b>	625
Привод		Direct Drive
Количество лопастей / материал		3 / сталь Munters Protect
Вес вентилятора в сборе	kg [lbs]	120 [264]
Макс. потребляемая мощность / Max. Strom @ 400 V 3Ph	W/A	2 000/4
<b>Min./Max. Betriebstemperatur</b>	<b>°C [°F]</b>	-15/+40 [5/104]
<b>Max. Betriebsdruck</b>	Па	75
Уровень шума <sup>1</sup>	Db(a)	74,3

<sup>1</sup>Измерение шума по ISO 3744



— 625 rpm, — 500 rpm, — 375 rpm. Luftleistungen und Wirkungsgrad gemäß BESS-Labortest #21133. \*1 cfm/W = 1.7 m³/hW

### Вместимость

	Munters Drive mit/ohne quadratischem Schutzgitter	
	Разобранный	Собранный
40-футовый контейнер	72	22
Грузовик	72	25

Find your nearest Munters office at [www.munters.com](http://www.munters.com)

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2021