

Multifan



Galvanized Box Fans

Высокая производительность в компактном корпусе



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Galvanized Box Fans

Компактность и гибкость

Линейка Galvanized Box Fans включает эффективные вентиляторы для животноводческих зданий и производств. Компактная конструкция, разные размеры и двигатели позволяют подобрать вариант под конкретную задачу. Аэродинамика рассчитана на эффективный воздухообмен: доступны решения для минимальной вентиляции, повышенного давления и большого расхода.



Преимущества

- Простой монтаж и обслуживание
- Аэродинамика для высокой производительности
- Связанные ламели для равномерного открытия
- Гарантия производителя на двигатель: 3 года



Особенности

- Диаметры: 36, 50 and 54"
- Расход до 31,000 cfm at 0 "H2O
- Давление до 0.35"H2O
- Двигатель IP55: защита от пыли и воды
- Ременной привод для 50 и 54 дюймов
- Стойкость к ультрафиолету
- 3 лопасти для высокой эффективности или расхода
- 6 лопастей для повышенного давления

Применение

- Птицеводство и молочное животноводство
- Теплицы
- Промышленность

Доступные опции

- Решётка по OSHA вместо жалюзи
- Дополнительная экономия с Vplus
- Дополнительная экономия с ECplus
- Galvanized Cone Fan для большего расхода
- Светоловушка для контроля светового дня



54", 50" и 36 "Оцинкованные вентиляторы бокса"

Гальванизированные вентиляторы конуса

Решётка OSHA

Светоловушка

Характеристики однофазных исполнений

Артикул **	ø (дюймы)	Электропитание			(n) об/мин	P _{in} (W)	Ином (A)	Q _v (cfm)					fm/watt @0SP	Регулирование *
		~	V	Hz				0"Н ₂ O	0.05"Н ₂ O	0.1"Н ₂ O	0.2"Н ₂ O	0.3"Н ₂ O		
V6E90A0M11036	36	1	230	50	915	770	3,4	11,800	11,100	10,500	9,200	3,600	15.3	E / T
V8E92K1M11036	36	1	230	60	770	680	3,3	10,100	9,300	8,500	6,600	-	14.7	-
V4E13K2M11036	50	1	240	60	580	1.650	7,0	26,300	24,900	23,500	19,800	17,400	15.9	-

Технология Vplus

V4E13P1M11236	50	1	230	50 / 60	585	1.450	9,9	26,200	25,000	23,500	20,000	-	18	F
При 80% оборотов					470	750	5,4	20,700	18,900	16,800	-	-	27.6	
G4E14P1M11236	54	1	230	50 / 60	560	1.950	12,5	30,900	29,200	27,700	24,500	20,300	15.9	F
При 80% оборотов					450	1.050	7,2	24,700	23,900	20,800	15,000	-	23.4	

Характеристики трёхфазных исполнений

Артикул **	ø (дюймы)	Электропитание			(n) RPM	P _{in} (W)	Ином (A)		Q _v (cfm)					fm/watt @0SP	Регулирование *
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0"Н ₂ O	0.05"Н ₂ O	0.1"Н ₂ O	0.2"Н ₂ O	0.3"Н ₂ O		
V6D90A0M11036	36	3	230 / 400	50	925	670	2,3	1,4	10,100	9,700	9,200	8,000	2,600	15	-
V4D13A0M11036	50	3	230 / 400	50	585	1600	5,1	3,0	27,500	26,000	24,200	20,600	-	17,1	-
G4D14A1M11036	54	3	230 / 400	50	535	1650	5,6	3,3	29,600	28,100	26,200	22,800	6,000	18	-
G4D14A0M11036	54	3	230 / 400	50	535	1550	5,4	3,2	27,200	26,200	25,200	23,100	14,100	17,5	-
V8D92K1M11036	36	3	230 / 400	60	815	730	3,5	2,0	10,600	10,000	9,200	7,500	-	14.5	T
V4D1621M11236	50	3	240 / 420	60	580	1550	4,6	2,7	26,500	24,900	23,300	19,500	-	17.1	-
G4D14K1M11036	54	3	230 / 400	60	585	1850	5,6	3,2	30,000	28,700	27,200	24,000	9,500	16.4	-
G4D14K0M11036	54	3	230 / 400	60	595	1550	4,9	2,8	25,900	25,000	24,100	22,300	14,900	16.8	-

Технология Vplus

V4D13P1M11236	50	3	400	50 / 60	585	1.400	2,3		26,300	24,900	23,500	20,000	-	18.6	F
При 80% оборотов					470	730	1,3		20,600	18,800	16,800	-	-	28.5	
G4D14P1M11236	54	3	400	50 / 60	565	1.900	3,0		31,000	29,400	27,900	24,500	20,300	16.4	F
При 80% оборотов					450	1.050	1,7		24,800	22,900	20,900	15,400	-	24	

* Регулирование: трансформаторное (Т), частотное (F), электронное / симисторное / полупроводниковое по напряжению (E).

** Приведена небольшая часть ассортимента. Другие конфигурации уточняйте у службы поддержки.

Размеры (дюймы)

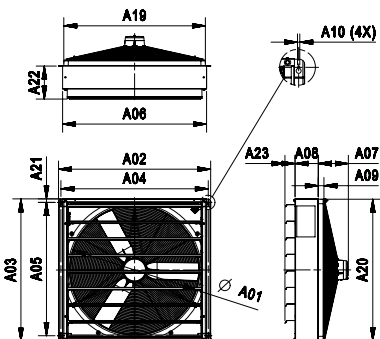


Рисунок 1

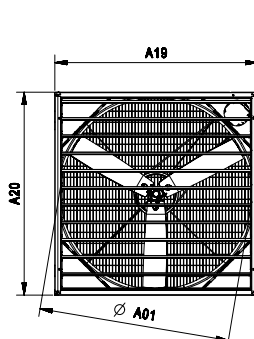


Рисунок 2

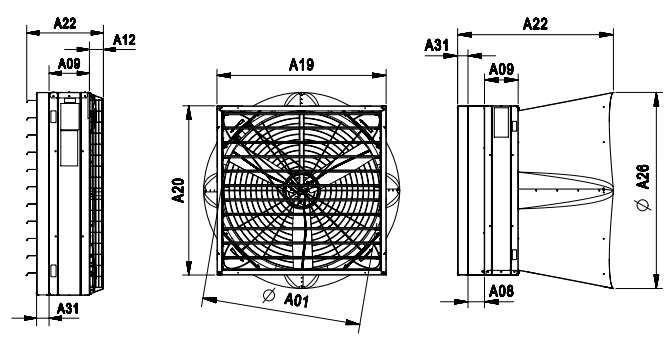


Рисунок 3

ø (дюймы)	Рисунок	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A12	A19	A20	A21	A22	A23	A26	A31
36	1	36	42.5	39.9	41.2	37.3	40.2	8.7	6.5	1.6	0.3	-	39.6	39.6	1	9.2	2.8	-	-
50	2	50.6	-	-	-	-	-	-	-	10.8	-	3.8	54.4	54.4	-	20.6	-	-	3.3
54	2	54.1	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	3.8	58.3	58.3	-	21.6	-	-	3.3
50	3	50.6	-	-	-	-	-	-	5.3	10.8	-	-	54.4	54.4	-	50.2	-	63	3.3
54	3	54.1	-	-	-	-	-	-	5.3	11.6	-	-	58.3	58.3	-	53.4	-	65.2	3.3



Дополнительная экономия энергии

Стандартные вентиляторы также доступны в энергоэффективном исполнении. Частотный регулятор MFD позволяет плавно менять скорость. Снижение оборотов на 20% уменьшает потребление вдвое. Для защиты чувствительной электроники регулятор

размещён в отдельном корпусе со степенью защиты не ниже IP65. Это важно для надёжности в тяжёлых условиях эксплуатации.



Технологии ECplus и Vplus

Технологии ECplus и Vplus с двигателем на постоянных магнитах сочетают производительность, прочность и экономию энергии. По оценке производителя, это способствует выгодной эксплуатации и сокращению срока окупаемости.

Почему выбирают Vostermans Ventilation

ВНИМАНИЕ К ЗАКАЗЧИКУ

Многолетний опыт помогает учитывать особые потребности заказчика. Тесное сотрудничество направлено на достижение результатов его бизнеса.

НАДЁЖНОСТЬ

С момента основания в Нидерландах в 1952 году компания поддерживает репутацию надёжного партнёра. Международная сеть независимых дистрибьюторов предоставляет заказчикам обслуживание и технические знания.

С УЧЁТОМ БУДУЩЕГО

Энергоэффективные решения, надёжная конструкция и строгие испытания — основа долгосрочного партнёрства, к которому стремится Vostermans.

Vostermans Ventilation разрабатывает и производит осевые вентиляторы для сельского хозяйства и промышленности. Энергоэффективность и устойчивое развитие отражены в линейках Multifan и EMI. Компания совершенствует продукцию на собственном производстве двигателей и в своём исследовательском подразделении. Vostermans Ventilation входит в Vostermans Companies, основанную в 1952 году; находится в Венло, Нидерланды, и работает также в США, Китае и Малайзии.



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Все права защищены. Vostermans Companies не отвечает за неточные или неполные данные. Вопросы и замечания: ventilation@vostermans.com. Возможны изменения. Редакция 03/2024.

Венло - Нидерланды Тел. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington - США Тел. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Малайзия Тел. +60 (0)3 3324
3638 ventilation@vostermansasia.com

Шанхай - Китай Тел. +86 21 5290 2889
ventilation@vostermanschina.com