

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: 92, 130 and 140 cm
- Расход до 56.800 m³/h at 0 Pa
- Давление до 120 Pa
- Двигатель IP55: защита от пыли и воды
- Ременной привод: 130 и 140 см
- Стойкость к ультрафиолету
- 3 лопасти для высокой эффективности или расхода
- 6 лопастей для повышенного давления

Применение

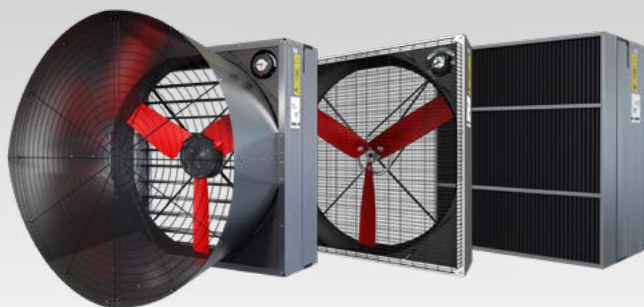
- Птицеводство и молочное животноводство
- Теплицы
- Промышленность

Доступные опции

- Решётка CE вместо жалюзи
- Дополнительная экономия с Vplus
- Дополнительная экономия с ECplus
- Butterfly Shutter для Cone Fans 140 cm
- Galvanized Cone Fan для большого расхода
- Светоловушка для контроля светового дня
- Защита от грызунов, повреждающих лопасти



Galvanized Box Fans: 140, 130 и 92 см



Гальванизированные
вентиляторы конуса

Решётка CE

Светоловушка

Характеристики однофазных исполнений

Артикул **	ø (см)	Электропитание			(n) об/мин	P _{in} (W)	Ином (A)	Q _v (m³/h)					SFP @0Pa (W/1000m³/h)	Регулирование *
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa		
V6E90A0M11036	92	1	230	50	915	770	3,4	20.000	17.500	15.700	12500	-	38,5	E / T
V8E92K1M11036	92	1	230	60	770	680	3,3	17.100	13.800	11.200	-	-	39,9	-
V4E13K2M11036	130	1	240	60	580	1.650	7,0	44.700	38.900	33.600	-	-	36,9	-
Технология Vplus														
V4E13P1M11236	130	1	230	50 / 60	585	1.450	9,9	44.500	39.000	33.800	-	-	32,8	F
При 80% оборотов					470	750	5,4	35.200	26.400	-	-	-	21,3	
G4E14P1M11236	140	1	230	50 / 60	560	1.950	12,5	52.500	46.200	41.400	32.200	-	37,1	F
При 80% оборотов					450	1.050	7,2	41.800	33.600	-	-	-	25,3	

Характеристики трёхфазных исполнений

Артикул **	ø (см)	Электропитание			(n) RPM	P _{in} (W)	Ином (A)			Q _v (m³/h)					SFP @0Pa (W/1000m³/h)	Регулирование *
		~	V (Δ / Υ)	Hz			Δ	Υ	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa			
V6D90A0M11036	92	3	230 / 400	50	925	670	2,3	1,4	17.200	15.300	13.600	10.400	-	39,2	-	
V4D13A0M11036	130	3	230 / 400	50	585	1600	5,1	3,0	46.700	40.700	35.000	-	-	34,3	-	
G4D14A1M11036	140	3	230 / 400	50	535	1650	5,6	3,3	50.300	43.700	39.000	28.500	-	32,6	-	
G4D14A0M11036	140	3	230 / 400	50	535	1550	5,4	3,2	46.200	42.400	39.400	34.100	29.500	33,5	-	
V8D92K1M11036	92	3	230 / 400	60	815	730	3,5	2,0	18.000	15.300	12.900	-	-	40,5	T	
V4D1621M11236	130	3	240 / 420	60	580	1550	4,6	2,7	45.000	38.700	33.400	-	-	34,3	-	
G4D14K1M11036	140	3	230 / 400	60	585	1850	5,6	3,2	51.100	45.100	40.700	32.400	-	36,0	-	
G4D14K0M11036	140	3	230 / 400	60	595	1550	4,9	2,8	44.000	40.300	37.900	33.300	29.900	34,9	-	
Технология ECplus																
V4D13E0M11036FD	130	3	230 / 400	50	590	1.550	2,5		44.800	39.100	33.800	-	-	34,6	F	
При 80% оборотов					475	830	1,5		35.600	27.000	-	-	-	23,3		
G4D14E0M11036FD	140	3	230 / 400	50	545	1.700	2,7		49.200	42.700	37.700	-	-	34,6	F	
При 80% оборотов					440	960	1,6		39.500	31.000	-	-	-	24,4		
Технология Vplus																
V4D13P1M11236	130	3	400	50 / 60	585	1.400	2,3		44.700	39.000	33.900	-	-	31,6	F	
При 80% оборотов					470	730	1,3		35.100	26.300	-	-	-	20,7		
G4D14P1M11236	140	3	400	50 / 60	565	1.900	3,0		52.700	46.400	41.600	32.600	-	35,9	F	
При 80% оборотов					450	1.050	1,7		41.800	33.700	-	-	-	24,6		

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

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

Размеры (мм)

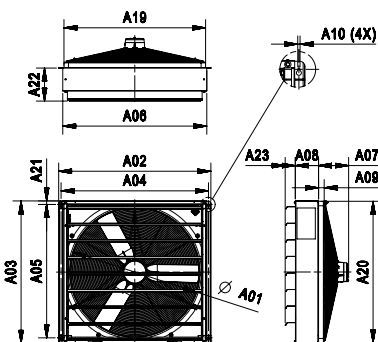


Рисунок 1

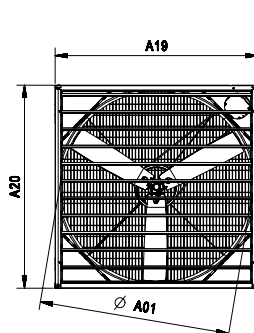


Рисунок 2

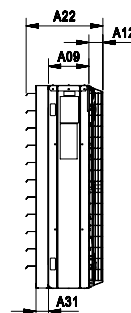
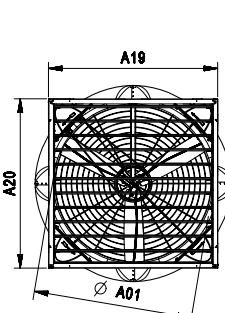
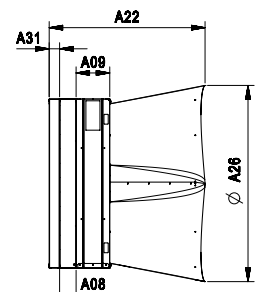


Рисунок 3



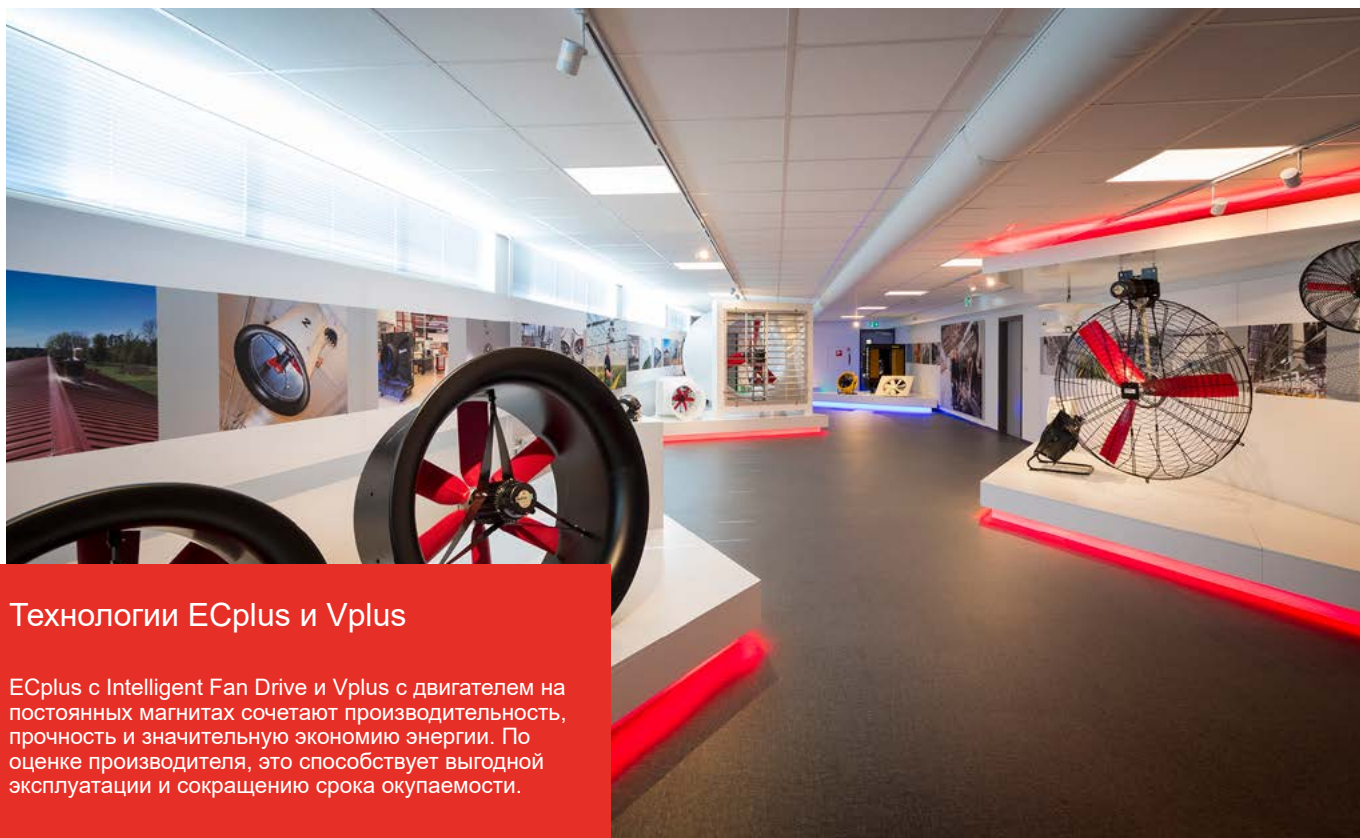
ø (см)	Рисунок	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10	A12	A19	A20	A21	A22	A23	A26	A31
92	1	915	1080	1014	1046	946,5	1022	220	165	40	6,5	-	1005	1005	25	234	72	-	-
130	2	1284	-	-	-	-	-	-	-	275	-	96	1382	1382	-	523	-	-	85
140	2	1375	-	-	-	-	-	-	-	295	-	96	1480	1480	-	548	-	-	85
130	3	1284	-	-	-	-	-	-	135	275	-	-	1382	1382	-	1275	-	1600	85
140	3	1375	-	-	-	-	-	-	135	295	-	-	1480	1480	-	1356	-	1657	85



Дополнительная экономия энергии

Стандартные вентиляторы также доступны в энергоэффективном варианте с регулятором IFD или 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

ECplus с Intelligent Fan Drive и Vplus с двигателем на постоянных магнитах сочетают производительность, прочность и значительную 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 05/2021.

Венло - Нидерланды Тел. +31 (0)77 389 32 32 ventilation@vostermans.com
Блумингтон, Иллинойс - США Тел. +1 309 827-9798 ventilation@vostermansusa.com

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

Shanghai - Китай Тел. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com