Multifan

Высокий расход и эффективность · Fiberglass Cone Fans

VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Русский перевод | АГРОМАКС | vostermans.su

Multifan Fiberglass Cone Fans

Высокий расход и эффективность

Аэродинамика Multifan Fiberglass Cone Fans обеспечивает высокую энергоэффективность. Применение деталей из современных инженерных пластиков также позволяет работать в агрессивных климатических условиях.

Fiberglass Cone Fans применяются для эффективного воздухообмена в крупных свиноводческих, птицеводческих и молочных комплексах. Они могут работать со светоловушками или фильтрами. Для исполнений 50 и 54 дюйма доступна технология Vplus для дополнительной экономии энергии.

Преимущества

- Материалы для тяжёлых условий
- Энергоэффективные двигатели IE2, IE3 и IE4
- Прочная конструкция и длительная эксплуатация
- Аэродинамика для высокой производительности
- Гарантия производителя на двигатель: 3 года

Особенности

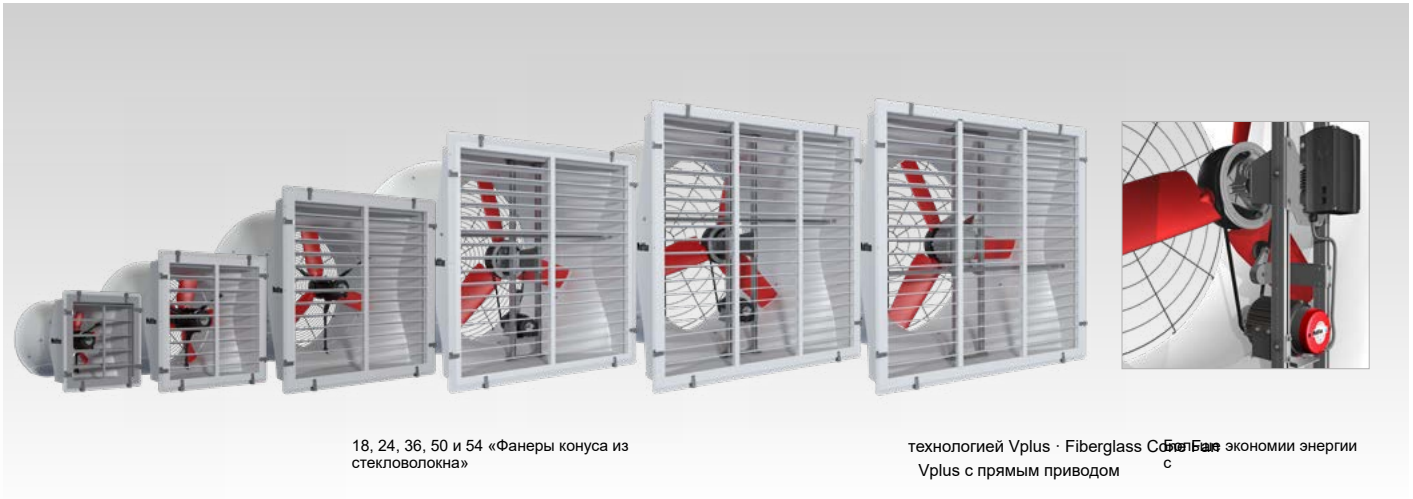
- Диаметры: 18, 24, 36, 50 and 54 дюймы
- Расход до 39,700 cfm при 0 SP (с алюминиевыми жалюзи)
- Давление до 0.5 SP.
- Двигатель IP55: защита от пыли и воды
- Ременной привод: 50 и 54 дюйма
- Прямой привод: 18, 24, 36; опция для 54 дюймов
- Стандартные жалюзи из ПВХ

Применение

- Свиноводство, птицеводство, молочное животноводство
- Теплицы

Доступные опции

- Дополнительная экономия с Vplus
- Fiberglass Cone Fan Vplus 54 дюйма с ременным или прямым приводом



18, 24, 36, 50 и 54 «Фанеры конуса из стекловолокна»

технологией Vplus · Fiberglass Cone Fan Vplus с прямым приводом

Для экономии энергии с

Русский перевод | АГРОМАКС | vostermans.su

Характеристики однофазных исполнений

Артикул **	ø (дюймы)	Электропитание			(n) об/мин	P_{in} (W)	Ином (A)	Q_v (cfm) ***						fm/watt @0SP	Регулир. Опции *
		~	V	Hz				0"H_2O	0.05"H_2O	0.1"H_2O	0.15"H_2O	0.2"H_2O	0.3"H_2O		
C4E45K1M10338	18	1	240	60	1695	290	1.4	4,200	4,050	3,850	3,700	3,550	-	14.3	E/T
C6E63K2M10338	24	1	230	60	1130	410	1.8	7,180	6,850	6,560	6,160	5,650	-	17.7	E/T
C8E92K0M10338	36	1	230	60	810	740	3.6	12,000	11,200	10,300	9,200	8,130	-	16.1	E/T
C8E92K7M10338	36	1	230	60	870	910	3.9	13,000	12,480	11,600	10,940	9,970	-	14.3	-
C4E13K0M10338	50	1	230	60	540	1,180	5.3	26,800	25,400	23,700	21,900	19,850	-	22.7	-
C4E13K1M10338	50	1	230	60	640	1,870	8.6	31,900	30,600	29,400	28,000	26,500	23,000	17.1	-
C4E14K2M10338	54	1	230	60	520	1,320	5.9	33,200	31,500	29,500	27,400	24,950	-	25.1	-
C4E14K3M10338	54	1	230	60	570	1,770	8	35,900	34,500	33,100	31,500	29,500	21,400	20.3	-
Технология Vplus															
C4E14P6M10338	54	1	200 / 230	50 / 60	600	1,610	11.3	36,700	35,400	33,900	32,300	30,700	26,950	22.8	F
При 80% оборотов					480	900	6.8	29,400	27,300	25,400	23,000	19,500	-	32.5	
C4E14P8M10338	54	1	200 / 230	50 / 60	490	950	7.1	29,900	28,050	26,200	23,900	21,100	-	31.5	F
При 80% оборотов					390	600	4.6	22,100	19,700	16,500	10,900	-	-	36.9	
Технология Vplus с прямым приводом															
C10E14PAM70238	54	1	200 / 230	50 / 60	540	1,100	7.8	29,400	28,000	26,900	25,100	21,300	15,200	26.7	F
При 80% оборотов					430	620	4.7	23,300	21,600	18,000	14,500	8,300	-	37.7	

Характеристики трёхфазных исполнений

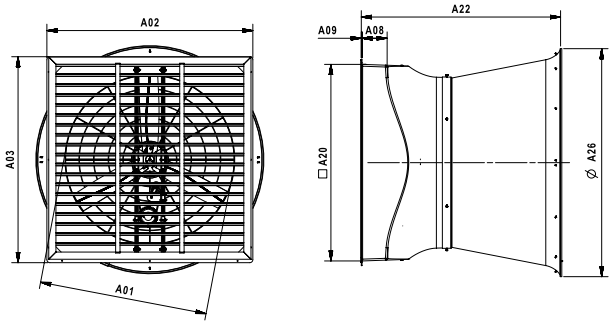
Артикул **	ø (дюймы)	Электропитание			(n) RPM	P_{in} (W)	Ином (A)		Q_v (cfm) ***						fm/watt @0SP	Регулир. Опции *
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0"H_2O	0.05"H_2O	0.1"H_2O	0.15"H_2O	0.2"H_2O	0.3"H_2O		
C4D45K0M10338	18	3	240/420	60	1720	340	1.6	0.9	4,350	4,150	3,900	3,700	3,400	-	12.7	T
C4D45K1M10338	28	3	230/400	60	1720	290	1.4	0.8	4,300	4,150	4,000	3,800	3,650	-	14.5	T
C6D63K1M10338	24	3	240/420	60	1080	680	2.5	1.4	7,300	7,000	6,700	6,450	6,100	-	10.7	T
C8D92K0M10338	36	3	230/400	60	810	740	3.6	2.1	12,100	11,300	10,400	9,400	8,200	-	16.4	T
C4D13K0M10338	50	3	230/400	60	560	1,215	4.1	2.3	28,300	26,600	25,300	23,500	21,250	-	23.3	-
C4D13K1M10338	50	3	230/400	60	640	1,710	5.2	3	31,700	30,700	29,400	28,000	26,500	23,100	18.5	-
C4D14K2M10338	54	3	230/400	60	520	1,160	4	2.3	30,100	28,800	27,500	25,700	23,300	-	25.8	-
C4D14K3M10338	54	3	230/400	60	560	1,550	4.8	2.8	34,800	33,200	31,500	29,800	27,900	-	22.4	-
Технология Vplus																
C4D14P6M10338	54	3	480	50/60	600	1,560		2.2	36,600	35,300	33,800	32,050	30,700	26,900	23.4	F
При 80% оборотов					480	880		1.3	29,100	27,300	25,200	23,000	18,900	-	33.1	
C4D14P8M10338	54	3	480	50 / 60	490	950		1.4	30,200	28,350	26,600	24,400	21,950	-	31.7	F
При 80% оборотов					390	570		0.8	23,700	21,400	18,000	11,250	-	-	41.4	
Технология Vplus с прямым приводом																
C10D14PAM70238	54	3	480	50 / 60	540	1,110		1.6	29,500	28,100	26,800	25,300	21,600	15,300	26.5	F
При 80% оборотов					430	620		0.9	23,400	21,500	17,800	14,500	-	-	37.8	
C10D14PKM70238	54	3	480	50 / 60	600	2,040		2.8	37,600	36,400	35,000	33,700	29,400	25,300	18.4	F
При 80% оборотов					480	1,130		1.5	29,800	28,200	24,600	21,800	18,400	-	26.4	

* Регулирование: трансформаторное (T), частотное (F), электронное / симисторное / полупроводниковое по напряжению (E).
** Показана небольшая часть ассортимента; другие конфигурации уточняйте у специалистов. *** Дополнительные элементы влияют на характеристики.

Размеры (дюймы)

ø (дюймы)	A01	A02	A03	A08	A09	A20	A22	A26*	Рекомендуется Проём в стене
18	17 3/4	27 1/4	27 1/4	7 3/4	3/8	23 1/2	31	25 1/4	24 1/2 x 24 1/2
24	25 1/4	34 1/2	34 1/2	7 2/4	5/16	31	36 1/4	35 3/4	32 x 32
36	36	49	49	7 1/4	5/16	45 1/2	48 3/4	50 1/2	46 x 46
50	50 1/2	60 1/4	60 1/4	7	6/16	56 1/2	63	69 1/2	57 1/2 x 57 1/2
54	54	67 1/2	67 1/2	7	6/16	64	65	73 3/4	64 1/2 x 64 1/2

* Минимальное межосевое расстояние вентиляторов



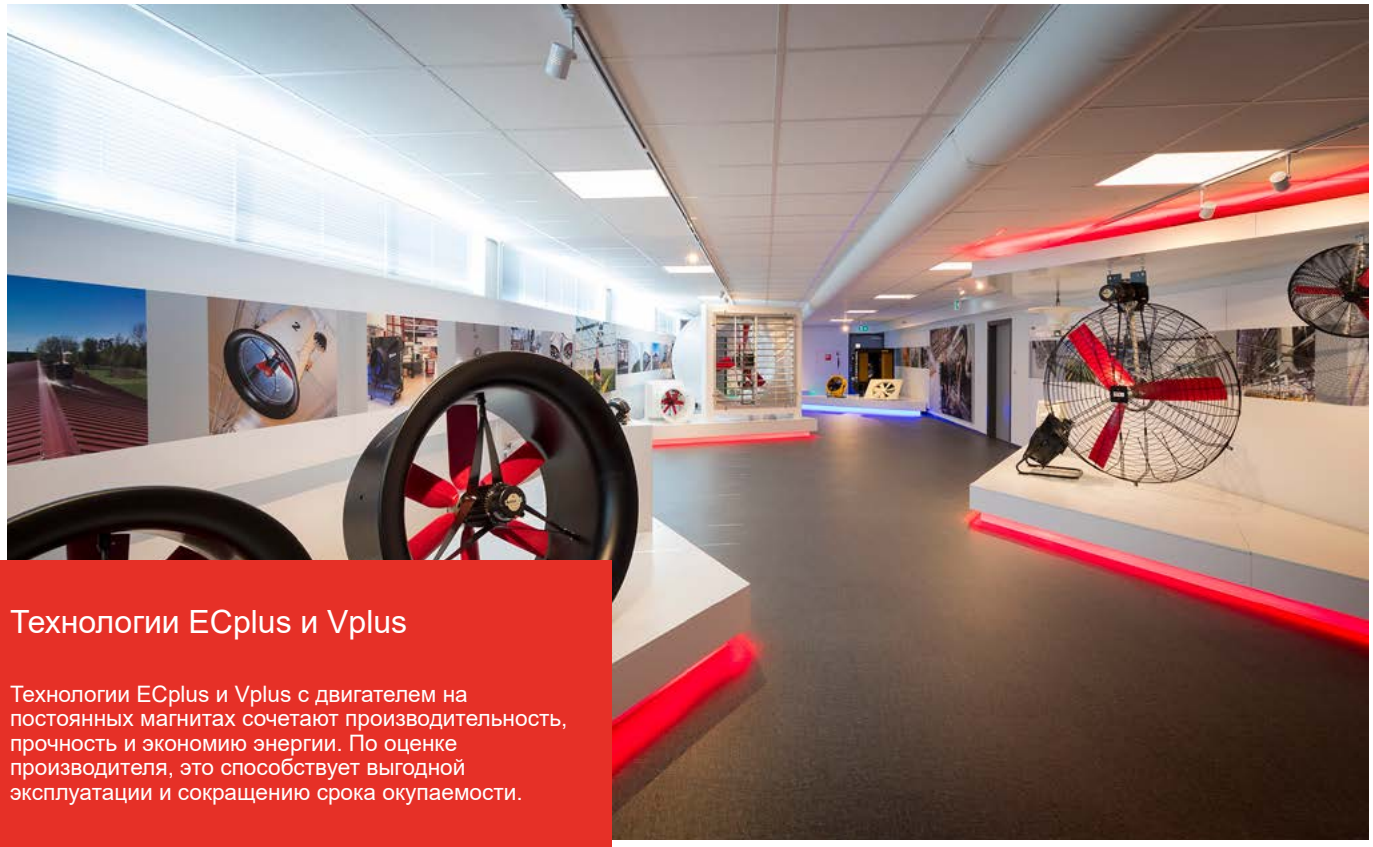
Русский перевод | АГРОМАКС | vostermans.su

Энергоэффективные осевые вентиляторы

Multifan

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 05/2025.

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

www.vostermans.com