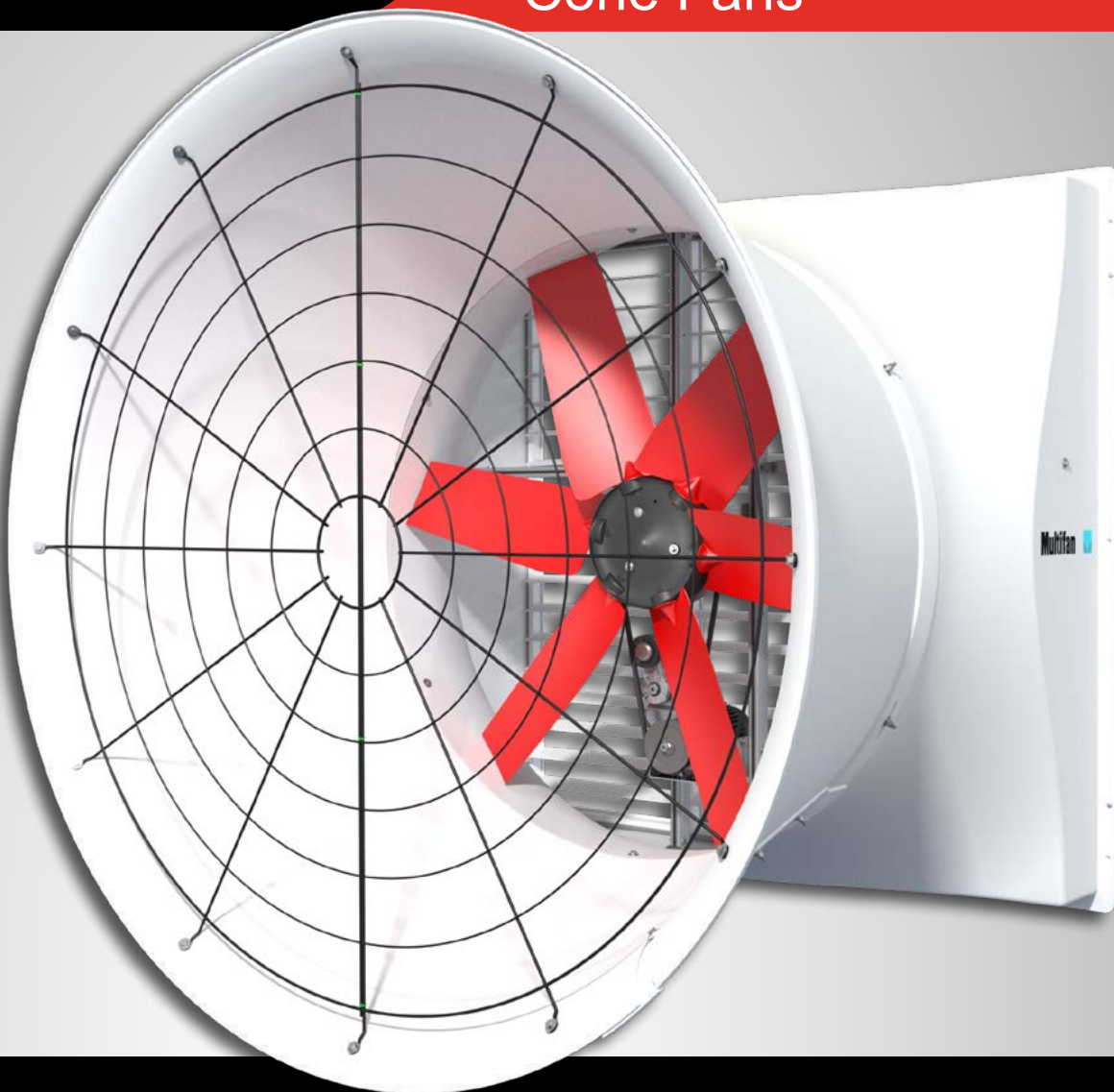


Multifan



Высокий расход и
эффективность · Fiberglass
Cone Fans



VOSTERMANS
VENTILATION

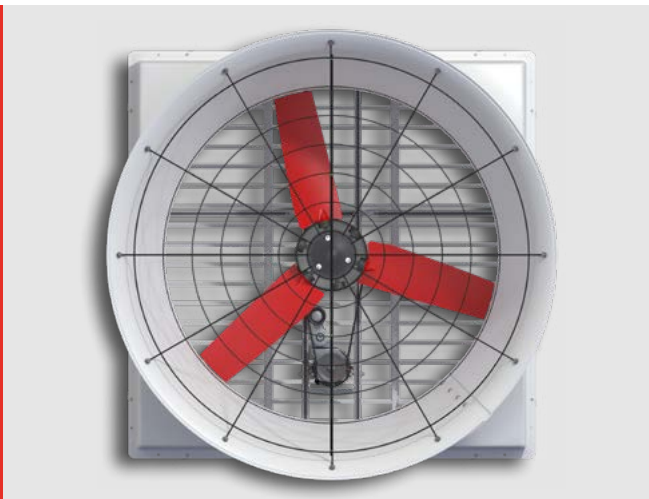
YOUR SPECIALIST IN AIR

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 светоповушками или фильтрами. Для диаметров 130 и 140 см доступна технология Vplus.



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

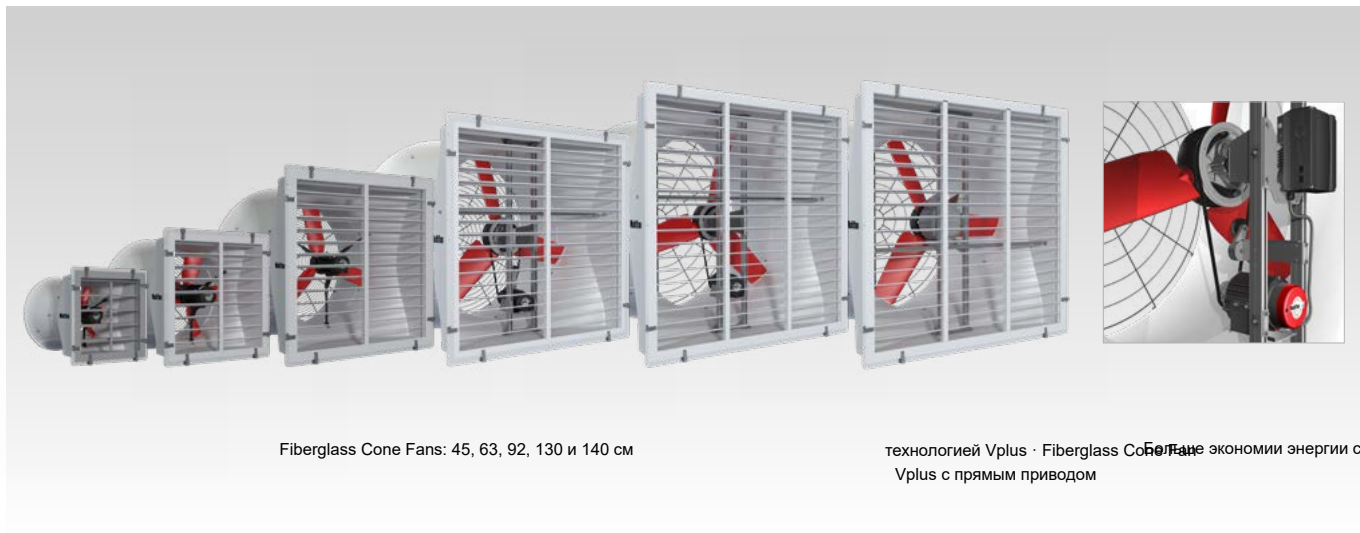
- Диаметры: 45, 63, 92, 130 and 140 cm
- Расход до 67.500 m³/h at 0 Pa
- Давление до 125 Pa
- Двигатель IP55: защита от пыли и воды
- Ременной привод: 130 и 140 см
- Прямой привод: 45, 63, 92 и 140 см

Применение

- Свиноводство, птицеводство, молочное животноводство
- Теплицы

Доступные опции

- Жалюзи из ПВХ или алюминия
- Дополнительная экономия с Vplus
- Fiberglass Cone Fan Vplus 140 cm с ременным или прямым приводом



Fiberglass Cone Fans: 45, 63, 92, 130 и 140 cm

технологией Vplus · Fiberglass Cone Fan экономии энергии с Vplus с прямым приводом

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		
C4E45K1	45	1	240	60	1.700	290	1,4	7.150	6.650	6.250	5.400	-	40,2	E / T
C6E63K2	63	1	230	60	1.135	390	1,8	12.700	11.300	10.400	-	-	31	E / T
C8E92K1	92	1	230	60	845	900	4,6	23.300	20.600	18.300	-	-	38,7	-
C4E13K1	130	1	230	60	620	1.800	8,3	52.700	48.000	44.300	37.700	-	34,2	-
C4E14K1	140	1	230	60	510	1.050	4,8	50.500	44.100	37.900	-	-	20,8	-
C4E14K3	140	1	230	60	555	1.600	7,2	58.600	52.700	48.000	-	-	27,4	-
C4E14K4	140	1	230	60	580	1.750	8,2	53.700	50.200	47.900	43.800	40.200	32,9	-

Технология Vplus

C4E13P3	130	1	230	50 / 60	640	1.650	11,5	56.100	51.700	48.200	41.700	-	29,6	F
При 80% оборотов					490	800	6,1	43.300	37.300	31.100	-	-	18,4	
C4E14P3	140	1	230	50 / 60	600	1.550	10,5	63.900	58.200	54.000	46.900	-	23,9	F
При 80% оборотов					490	900	6,7	52.700	45.900	39.000	-	-	17	

Технология Vplus с прямым приводом

C10E14PA	140	1	200 / 230	50 / 60	540	1.020	7,2	53.200	47.500	42.800	30.800	-	19,2	F
При 80% оборотов					432	553	4,3	43.000	35.100	25.700	-	-	12,9	

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 / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa		
C4D45A0	45	3	230 / 400	50	1.460	280	1,8	1,0	7.100	6.250	5.650	-	-	39,2	T
C6D63A2	63	3	230 / 400	50	950	430	1,9	1,1	13300	11400	9750	-	-	32,3	T
C6D63K0	63	3	240 / 420	60	1.120	490	2,0	1,2	13.900	12.300	11.200	-	-	35	T
C6D92A0	92	3	230 / 400	50	895	740	2,7	1,6	21.800	19.200	16.900	-	-	33,8	T
C8D92K0	92	3	240 / 420	60	815	700	3,6	2,1	21.300	18.500	15.600	-	-	33,1	T
C4D13A1	130	3	230 / 400	50	630	1.750	5,8	3,4	53.400	48.600	44.800	38.600	-	32,8	-
C4D13K1	130	3	230 / 400	60	635	1.350	5,3	3,1	53.700	49.100	45.500	39.500	-	32,8	-
C4D14A1	140	3	230 / 400	50	560	1.050	4,0	2,3	50.000	44.300	39.500	-	-	21,4	-
C4D14A3	140	3	230 / 400	50	555	1.500	5,3	3,1	60.000	54.100	49.400	-	-	25	-
C4D14A4	140	3	230 / 400	50	575	1.700	7,5	4,4	53.200	49.700	47.200	43.000	39.500	31,6	-
C4D14K3	140	3	240 / 420	60	555	1.500	4,7	2,7	59.100	53.200	48.900	-	-	25,4	-

Технология Vplus

C4D13P3	130	3	400	50 / 60	640	1.600	-	2,2	55.700	51.500	48.200	41.800	-	28,7	F
При 80% оборотов					505	840	-	1,2	44.700	38.900	33.100	-	-	18,9	
C4D14P3	140	3	400	50 / 60	600	1.500	-	2,1	63.700	57.700	53.800	46.900	-	23,3	F
При 80% оборотов					480	830	-	1,2	51.500	44.000	35.300	-	-	16	

Технология Vplus с прямым приводом

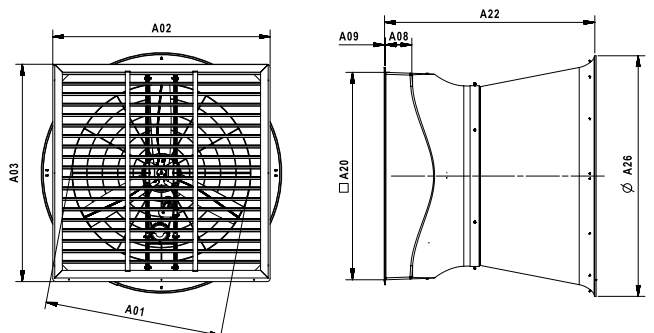
C10D14PA	140	3	400 / 480	50 / 60	540	1.015	-	1,4	53.200	47.800	43.100	31.400	-	19,1	F
При 80% оборотов					431	551	-	0,8	43.300	35.300	25.900	-	-	12,7	
C10D14PK	140	3	400 / 480	50 / 60	600	1.900	-	2,6	67.500	62.000	57.800	48.800	37.200	28,1	F
При 80% оборотов					478	1.028	-	1,4	54.700	46.900	40.500	-	-	18,8	

* Регулирование: трансформаторное (Т), частотное (F), электронное / симисторное / полупроводниковое по напряжению (Е).
 ** Показана небольшая часть ассортимента; другие конфигурации уточняйте у специалистов. *** Дополнительные элементы влияют на характеристики. Здесь приведены данные с алюминиевыми жалюзи.

Размеры (мм)

ø (см)	A01	A02	A03	A08	A09	A20	A22	A26*	Рекомендуется Проём в стене
45	450	689	689	194	8	598	786	644	611 x 611
63	640	879	879	189	8	788	922	911	800 x 800
92	913	1246	1246	182	8	1153	1236	1286	1167 x 1167
130	1278	1530	1530	178	9	1441	1600	1769	1452 x 1452
140	1369	1710	1710	179	10	1621	1650	1874	1630 x 1630

* Минимальное межосевое расстояние вентиляторов





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
Блумингтон, Иллинойс - США Тел. +1 309 827-9798 ventilation@vostermansusa.com

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

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