Артикул: C4D14P3M10241

Вентиляторы в стеклопластиковом корпусе - Большой расход

Multifan

Технические характеристики

Напряжение	U	400-480	V
Число фаз		3	~
Частота	f	50/60	Hz
Частота вращения	n	600	RPM
Потребляемая мощность	P_e	1500	W
Номинальный ток	I_{nom}	2.1	A
Максимальный ток	I_{max}	2.9	A
Cos ϕ		0.9	
Конденсатор		-	µF/V
Температура среды	$T_{amb\ min/max}$	-25...40	°C
Класс изоляции		CL.F	
Степень защиты IP		IP55	
Звуковое давление (2 м)	Lp изм.	76	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	Lp р.	66	dB(A)
Масса		128.6	kg
Размеры упаковки		2590x1000x1000	mm

Конструкция вентилятора

Число лопастей	3
Тип рабочего колеса	12
Система рабочего колеса	B
Материал рабочего колеса	PG

Возможности управления

Симисторный регулятор	Нет
Трансформатор	Нет
Частотный регулятор	Да

Аэродинамические характеристики

0 Pa	63700 m^3/h
50 Pa	53800 m^3/h

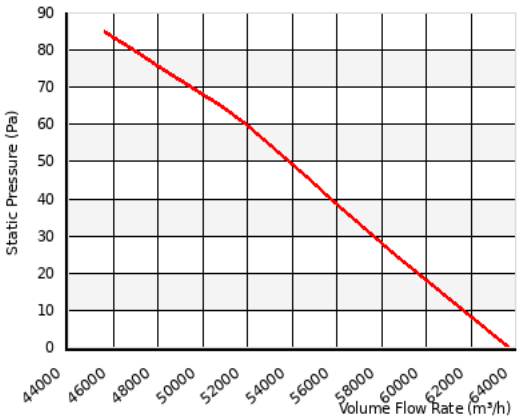
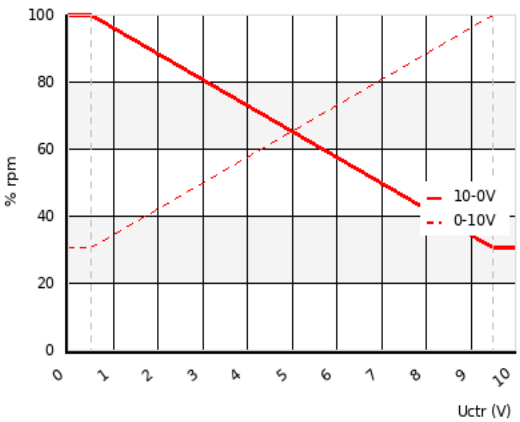
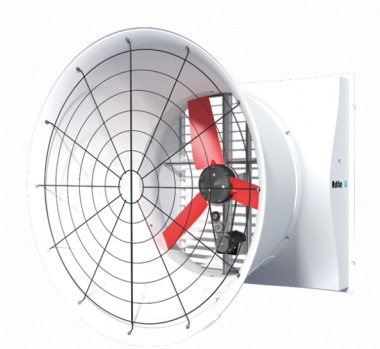


Схема управления скоростью





Изображение может отличаться от изделия

Маркировка соответствия

CE

ErP 2026 COMPLIANT

График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.
Lp изм. - измеренный уровень; Lp р. - расчётный уровень звукового давления.

VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
Венло - Нидерланды
+31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
Блумингтон, Иллинойс - США
+1 309 827 9798
ventilation@vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Ltd. Co.
Шанхай - Китай
+86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Малайзия
+60 (0)33324 3638
ventilation@vostermansasia.com

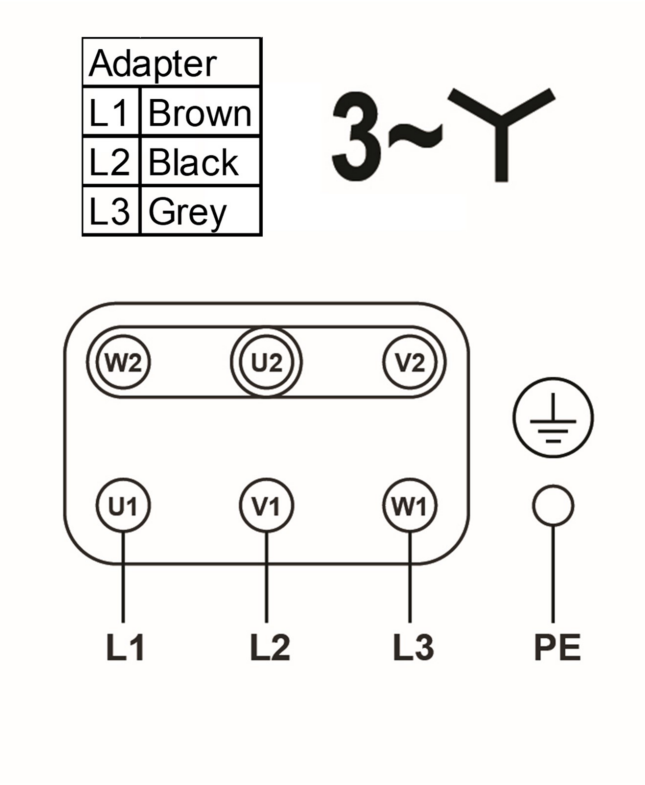
Редакция 3.0 22Oct2025

Артикул: C4D14P3M10241

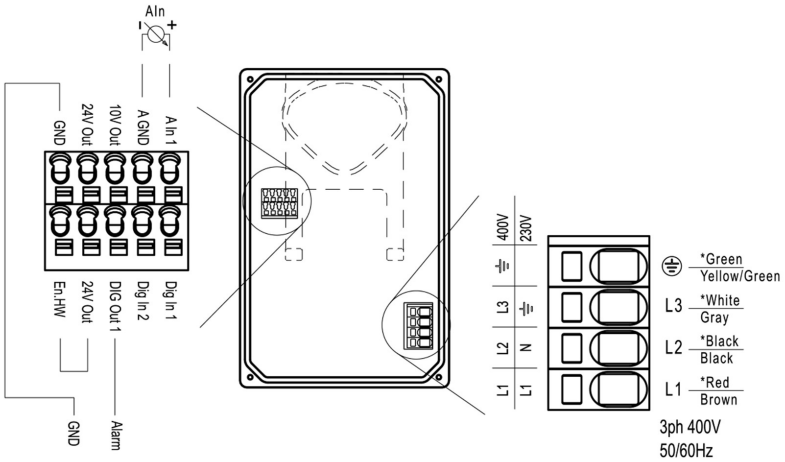
Вентиляторы в стеклопластиковом корпусе - Большой расход

Схема подключения

CC01 - 3 фазы - Звезда + MFD40T/95T - -



AIn	Dig In 1
10 - 0V	Dig In 1 = NC
0 - 10V	Dig In 1 = 24V



Alarm = 0V

~~Alarm~~ = 24Vdc

*US cable

VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
Венло - Нидерланды
+31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
Блумингтон, Иллинойс - США
+1 309 827 9798
ventilation@vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Ltd. Co.
Шанхай - Китай
+86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

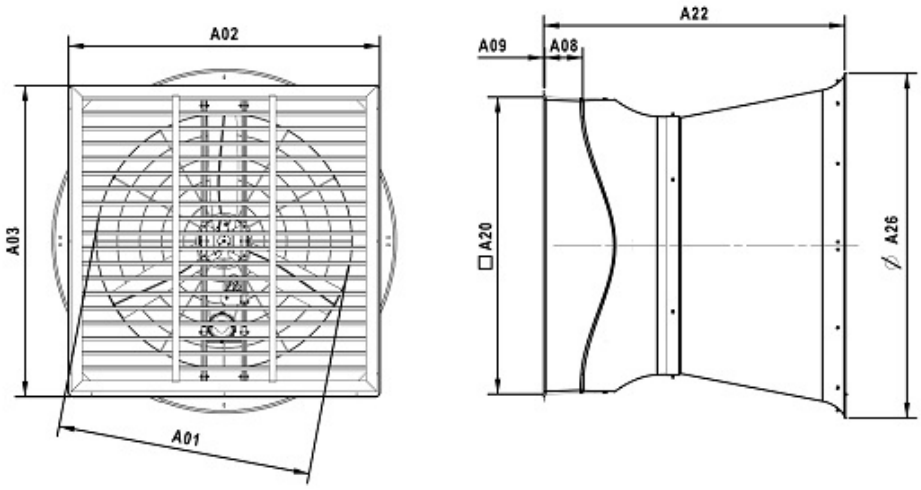
Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Малайзия
+60 (0)33324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Редакция 3.0 22Oct2025

Артикул: C4D14P3M10241

Вентиляторы в стеклопластиковом корпусе - Большой расход

Размеры



A01:	1369 mm
A02:	1710 mm
A03:	1710 mm
A08:	179 mm
A09:	10 mm
A20:	1621 mm
A22:	1650 mm
A26:	1874 mm

Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора	ηf	54.7%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	59
VSD		В комплекте
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS Parlevinkerweg 54 5928 NV Venlo Нидерланды
Регистрационный номер		12021767
Модель		C4D14P3M10241
Входная мощность двигателя	Pe	2.098 kW
Расход воздуха	Qv	45624 m³/h
Перепад давления	psf	85 Pa
Частота вращения	n	599 rpm
Степень повышения давления		1.01

Данные в точке оптимального КПД

Монтаж, демонтаж и утилизация изделия:
см. указания в инструкции.

VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.
Венло - Нидерланды
+31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
Блумингтон, Иллинойс - США
+1 309 827 9798
ventilation@vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Ltd. Co.
Шанхай - Китай
+86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Малайзия
+60 (0)33324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Редакция 3.0 22Oct2025