Артикул: V6T71FAE10100FD

Панельные вентиляторы - ECplus

Технические характеристики

Напряжение	U	200-230	V
Число фаз		1	~
Частота	f	50/60	Hz
Частота вращения	n	945	RPM
Потребляемая мощность	P_e	760	W
Номинальный ток	I_{nom}	5.6	A
Максимальный ток	I_{max}	6.1	A
Cos ϕ		0.59	
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.	71	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	Lp р.	60	dB(A)
Масса		27.5	kg
Размеры упаковки		870x870x395	mm

Конструкция вентилятора

Число лопастей	5
Тип рабочего колеса	5
Система рабочего колеса	G
Материал рабочего колеса	PG

Возможности управления

Симисторный регулятор	Нет
Трансформатор	Нет
Частотный регулятор	Да

Аэродинамические характеристики

0 Pa	15100 m^3/h
50 Pa	13100 m^3/h

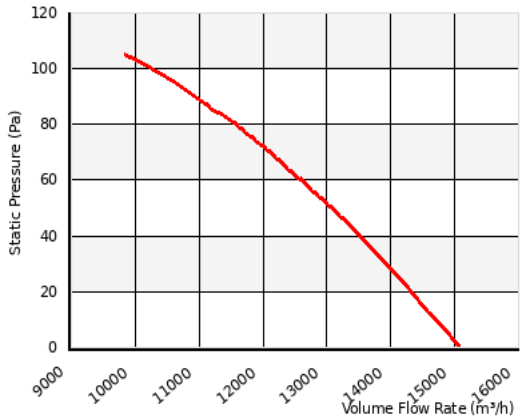
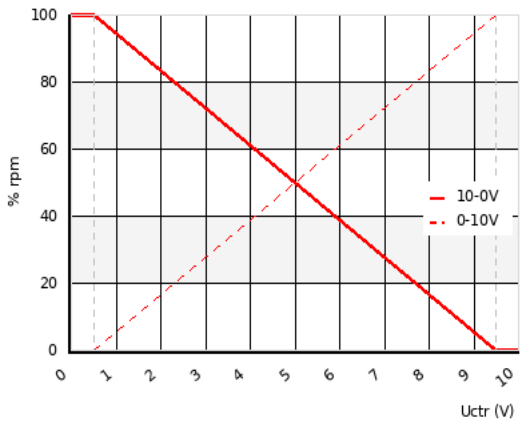


Схема управления скоростью



Изображение может отличаться от изделия

Маркировка соответствия

ErP 2015

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

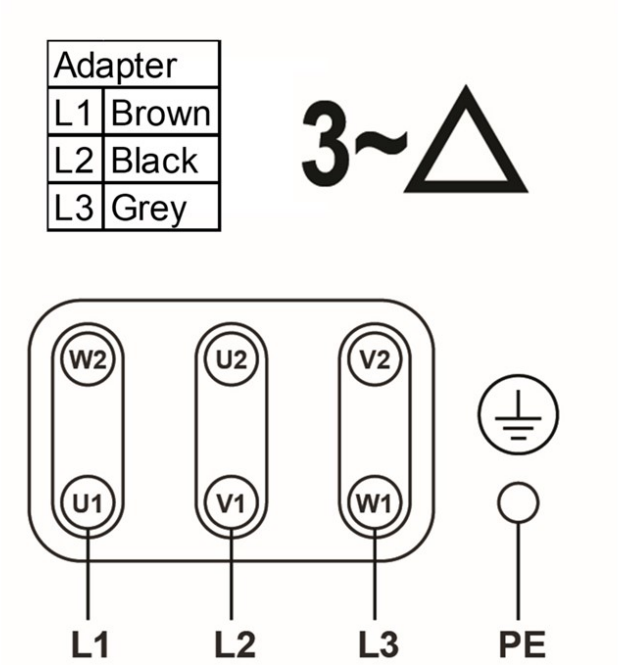
Vostermans Ventilation Ltd. Co.
Шанхай - Китай
+86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

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

Редакция 3.0 23Oct2025

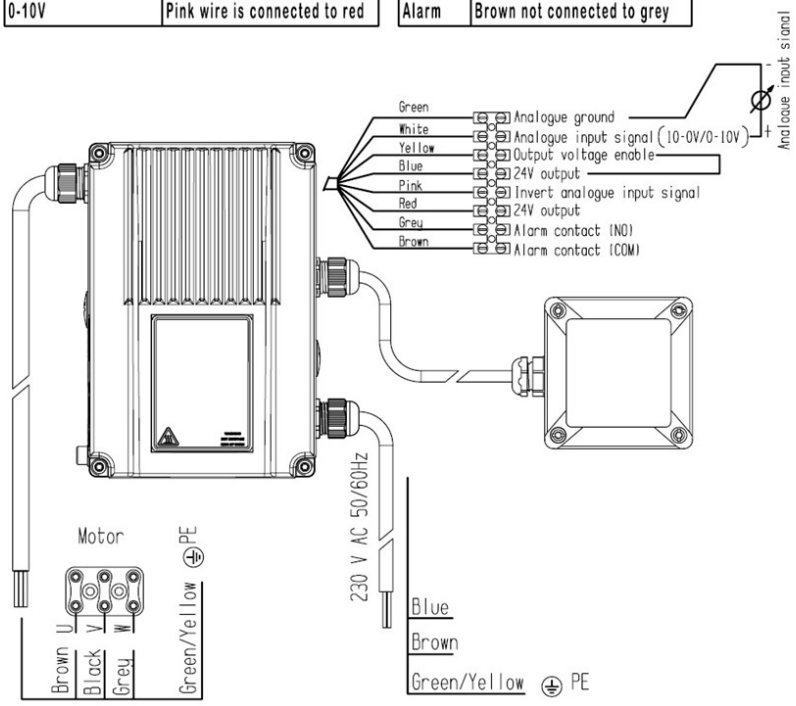
Схема подключения

CC03 - 3 фазы - Треугольник + MFD33S - -



Analogue input signal	Pink wire connection
10-0V	Pink wire is not connected
0-10V	Pink wire is connected to red

Alarm relay contact	
No Alarm	Brown connected to grey
Alarm	Brown not connected to grey



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

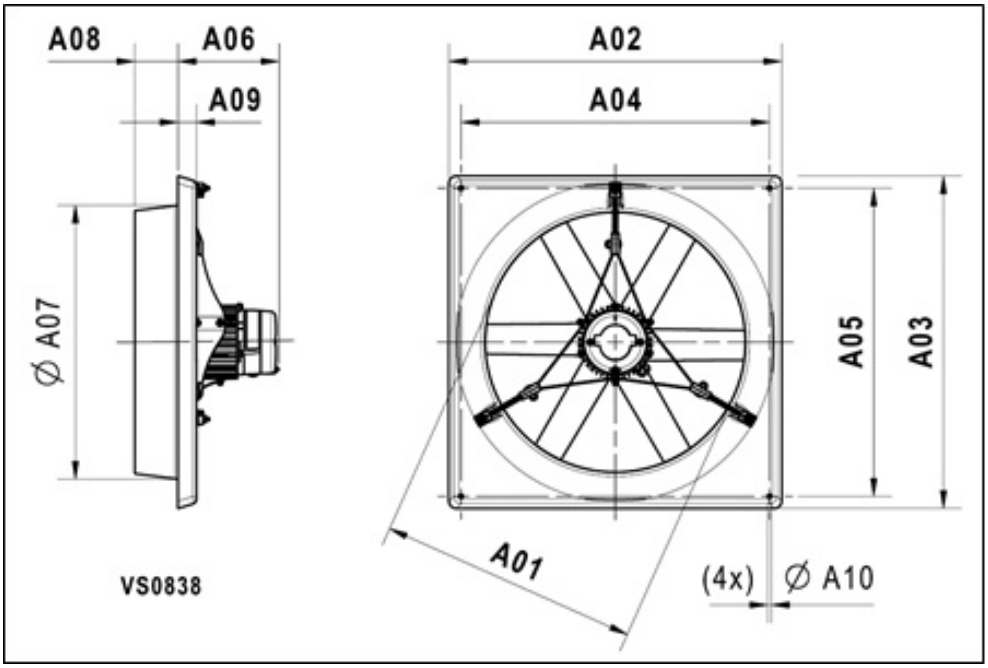
Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Малайзия
+60 (0)33324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Редакция 3.0 23Oct2025

Артикул: V6T71FAE10100FD

Панельные вентиляторы - ECplus

Размеры



A01:	712 mm
A02:	850 mm
A03:	850 mm
A04:	790 mm
A05:	790 mm
A06:	247 mm
A07:	740 mm
A08:	105 mm
A09:	40 mm
A10:	10 mm

Данные по Регламенту Комиссии (EC) 327/2011

КПД осевого вентилятора	ηf	36.9%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	44
VSD		В комплекте
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS Parlevinkerweg 54 5928 NV Venlo Нидерланды
Регистрационный номер		12021767
Модель		V6T71FAE10100FD
Входная мощность двигателя	Pe	0.849 kW
Расход воздуха	Qv	9835 m³/h
Перепад давления	psf	105 Pa
Частота вращения	n	931 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 23Oct2025