Артикул: V4S45EAE10100

Панельные вентиляторы

Технические характеристики

Напряжение	U	230	V
Число фаз		1	~
Частота	f	50	Hz
Частота вращения	n	1415	RPM
Потребляемая мощность	P_e	290	W
Номинальный ток	I_{nom}	1.3	A
Максимальный ток	I_{max}	2.0	A
Cos ϕ		0.97	
Конденсатор		11/400	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.	66	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	Lp р.	55	dB(A)
Масса		12.5	kg
Размеры упаковки		620x620x315	mm

Конструкция вентилятора

Число лопастей	6
Тип рабочего колеса	3
Система рабочего колеса	C
Материал рабочего колеса	PP

Возможности управления

Симисторный регулятор	Да
Трансформатор	Да
Частотный регулятор	Нет

Аэродинамические характеристики

0 Pa	6250 m^3/h
50 Pa	5400 m^3/h

Изображение может отличаться от изделия

Маркировка соответствия

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

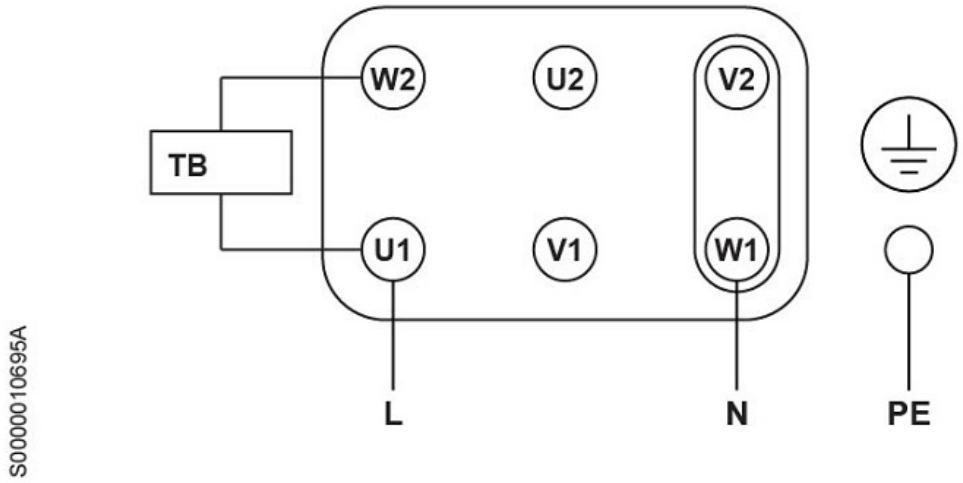
Редакция 3.0 23Oct2025

Артикул: V4S45EAE10100

Панельные вентиляторы

Схема подключения

C1 - 1 фаза - Стандарт - CCW



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

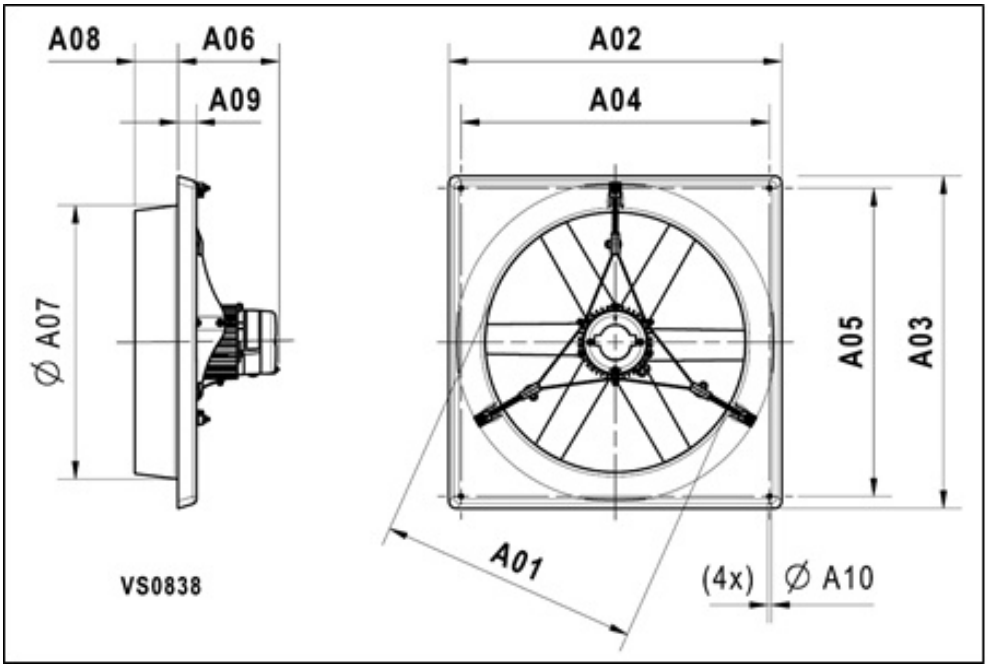
Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Малайзия
+60 (0)33324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Редакция 3.0 23Oct2025

Артикул: V4S45EAE10100

Панельные вентиляторы

Размеры



A01:	460 mm
A02:	592.5 mm
A03:	592.5 mm
A04:	545 mm
A05:	545 mm
A06:	192 mm
A07:	490 mm
A08:	84 mm
A09:	36 mm
A10:	7.5 mm

Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора	ηf	35.1%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	45
VSD		Вне комплекта
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS Parlevinkerweg 54 5928 NV Venlo Нидерланды
Регистрационный номер		12021767
Модель		V4S45EAE10100
Входная мощность двигателя	Pe	0.321 kW
Расход воздуха	Qv	4177 m³/h
Перепад давления	psf	97 Pa
Частота вращения	n	1400 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