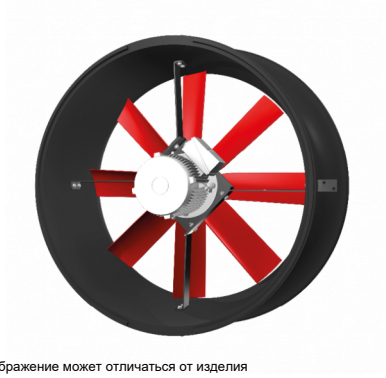
Артикул: H4D82D0M10100

Вентиляторы высокого давления

Multifan

Технические характеристики

Напряжение	U	230/400	V
Число фаз		3	~
Частота	f	50	Hz
Частота вращения	n	1475	RPM
Потребляемая мощность	P_e	3700	W
Номинальный ток	I_{nom}	12/6.9	A
Максимальный ток	I_{max}	14.0/8.2	A
Cos ф		0.77	
Конденсатор		-	µF/V
Температура среды	$T_{amb\ min/max}$	-20...40	°C
Класс изоляции		0	
Степень защиты IP		IP55	
Масса		56.1	kg
Размеры упаковки		1200x1000x580	mm



Изображение может отличаться от изделия

Конструкция вентилятора

Число лопастей	6
Тип рабочего колеса	8
Система рабочего колеса	G
Материал рабочего колеса	PG

Маркировка соответствия

CE

ErP 2026 COMPLIANT

Возможности управления

Симисторный регулятор	Нет
Трансформатор	Нет
Частотный регулятор	Да

Аэродинамические характеристики

0 Pa	29800 m^3/h
300 Pa	23400 m^3/h

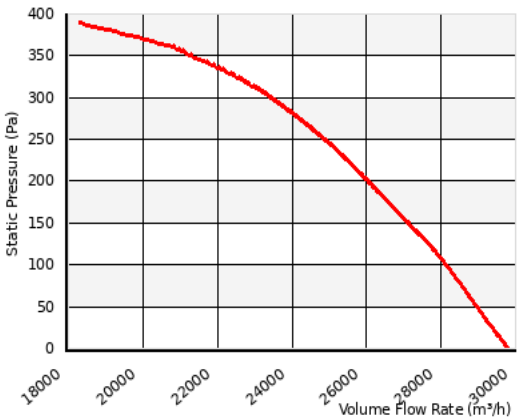


График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.
Lp изм. - измеренный уровень; Lp р. - расчётный уровень звукового давления.

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

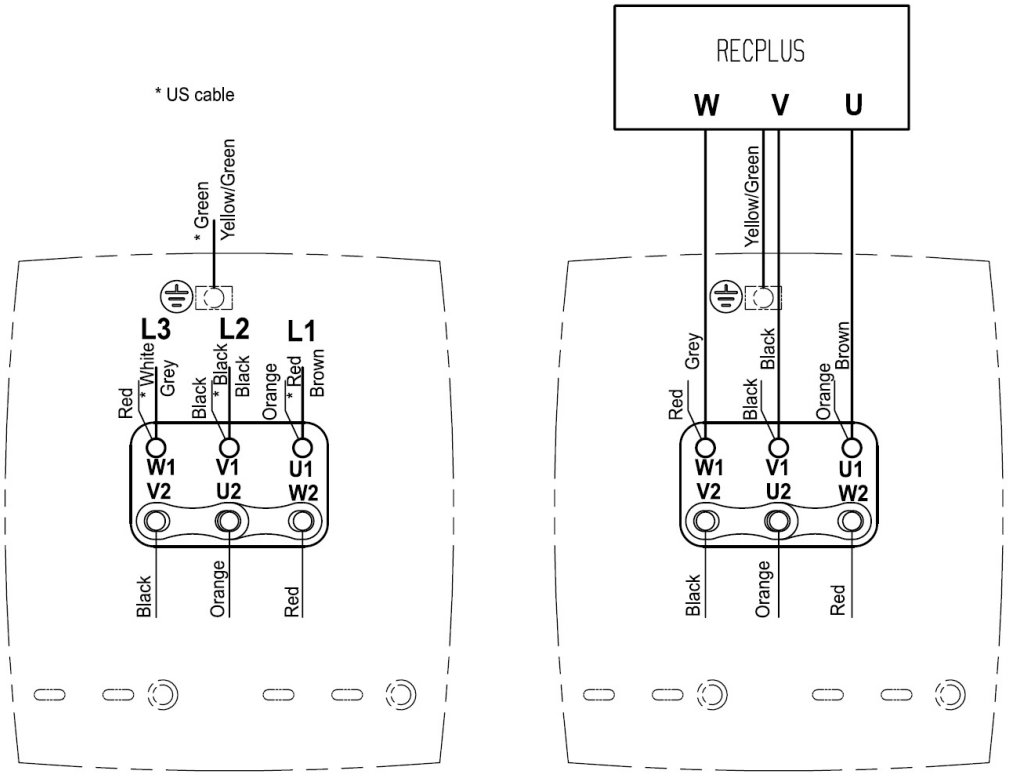
Редакция 3.0 22Oct2025

Артикул: H4D82D0M10100

Вентиляторы высокого давления

Схема подключения

BB08 - 3 фазы - Ротор, звезда - CW



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: H4D82D0M10100

Вентиляторы высокого давления

Размеры

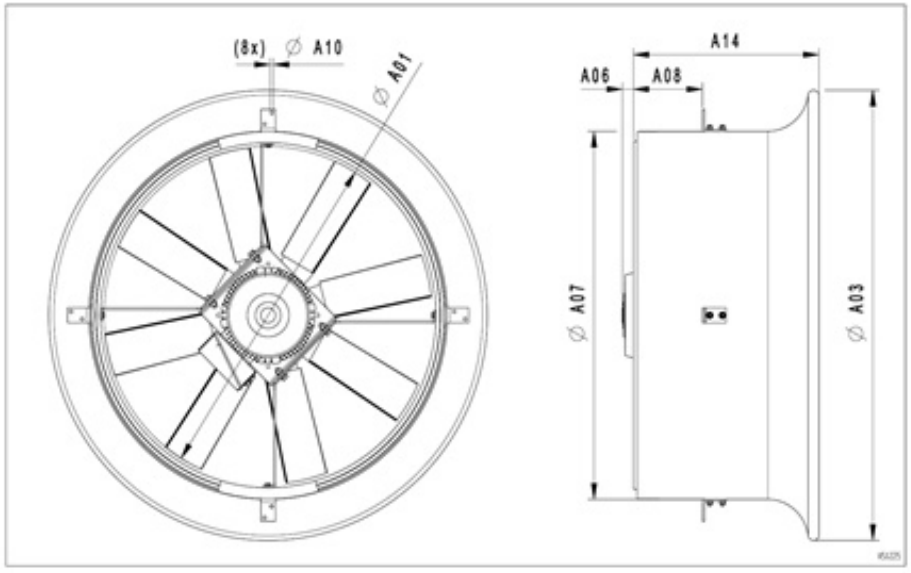


Fig. 2

A01:	790 mm
A03:	1000 mm
A06:	132 mm
A07:	818 mm
A08:	84 mm
A10:	9 mm
A14:	412 mm

Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора	ηf	47.3%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	50
VSD		Вне комплекта
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS Parlevinkerweg 54 5928 NV Venlo Нидерланды
Регистрационный номер		12021767
Модель		H4D82D0M10100
Входная мощность двигателя	Pe	4.181 kW
Расход воздуха	Qv	18272 m³/h
Перепад давления	psf	390 Pa
Частота вращения	n	1469 rpm
Степень повышения давления		1.04

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