



Технические характеристики

Напряжение	U	200-230	V
Число фаз		1	~
Частота	f	50/60	Hz
Частота вращения	n	1415	RPM
Потребляемая мощность	P _e	430	W
Номинальный ток	I _{nom}	3.2	A
Максимальный ток	I _{max}	3.6	A
Сos φ		0.58	
Конденсатор		-	μF/V
Температура среды	T _{amb min/max}	-25...40	°C
Класс изоляции		CL.F	
Степень защиты IP		IP55	
Звуковое давление (2 м)	L _p изм.	69	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	L _p р.	59	dB(A)
Масса		14.1	kg
Размеры упаковки		670x670x315	mm

Конструкция вентилятора

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

Возможности управления

Симисторный регулятор	Нет
Трансформатор	Нет
Частотный регулятор	Да

Аэродинамические характеристики

0 Pa	8550 m ³ /h
50 Pa	7450 m ³ /h

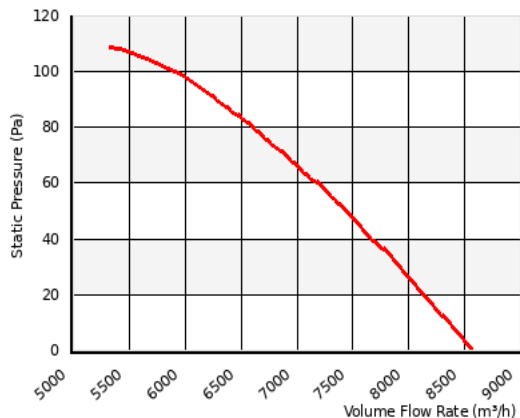


Схема управления скоростью

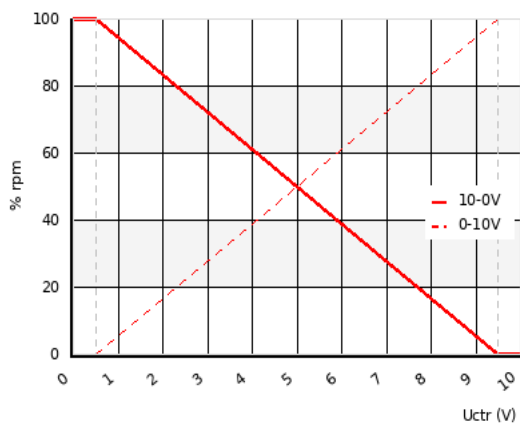


График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.

L_p изм. - измеренный уровень; L_p р. - расчётный уровень звукового давления.

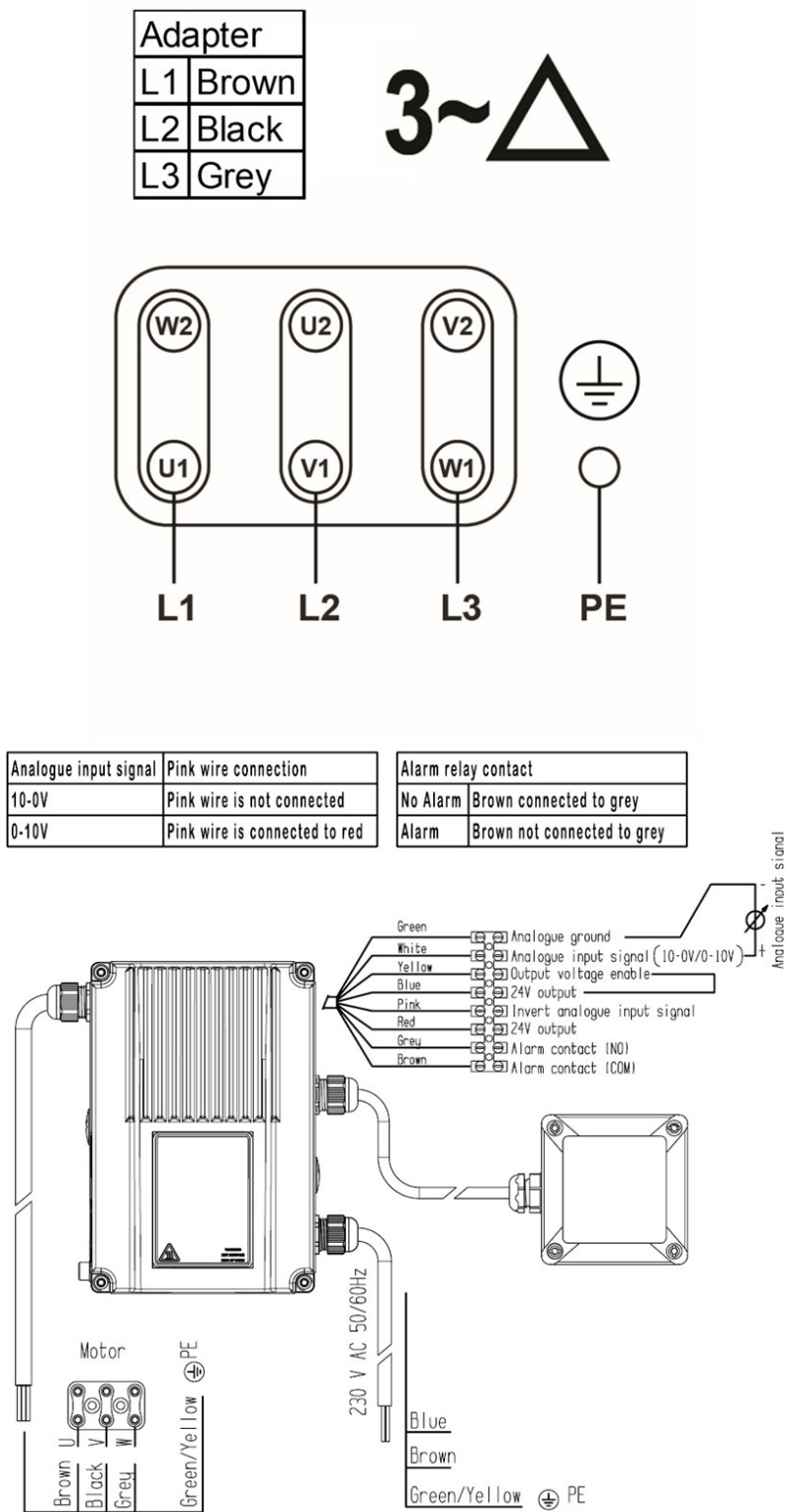


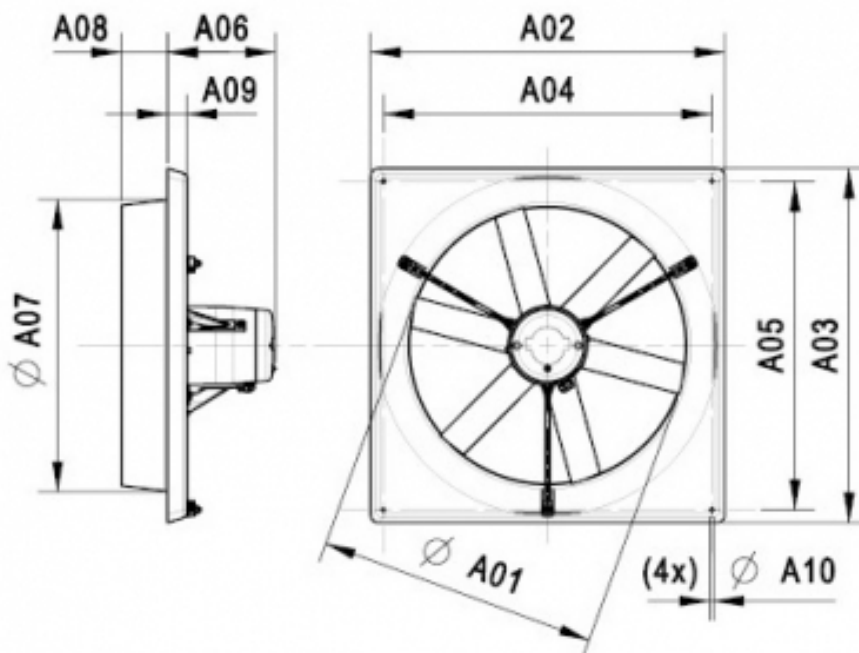
Изображение может отличаться от изделия

Маркировка соответствия



Схема подключения
 CC03 - 3 фазы - Треугольник + MFD33S - -



Размеры	
	A01: 512 mm
	A02: 647.5 mm
	A03: 647.5 mm
	A04: 600 mm
	A05: 600 mm
	A06: 192 mm
	A07: 540 mm
	A08: 84 mm
	A09: 36 mm
	A10: 7.5 mm

Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора	ηf	38.2%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	47
VSD		В комплекте
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS
		Parlevinkeweg 54
		5928 NV Venlo
		Нидерланды
Регистрационный номер		12021767
Модель		V4D50FAM10100FD
Входная мощность двигателя	Pe	0.469 kW
Расход воздуха	Qv	5324 m³/h
Перепад давления	psf	109 Pa
Частота вращения	n	1403 rpm
Степень повышения давления		1.01

Данные в точке оптимального КПД

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