

Технические характеристики

Напряжение	U	200-230	V
Число фаз		1	~
Частота	f	50/60	Hz
Частота вращения	n	970	RPM
Потребляемая мощность	P _e	550	W
Номинальный ток	I _{nom}	4.1	A
Максимальный ток	I _{max}	4.5	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)	L _p изм.	70	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	L _p р.	59	dB(A)
Масса		26.0	kg
Размеры упаковки		800x790x395	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	11900 m ³ /h
50 Pa	10400 m ³ /h

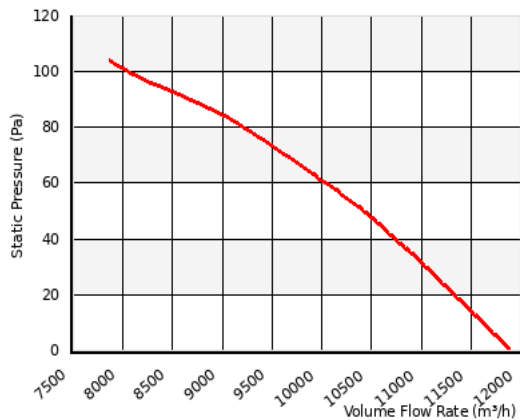


Схема управления скоростью

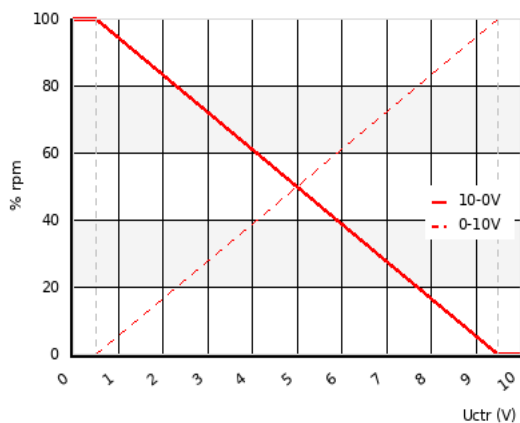


График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.

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

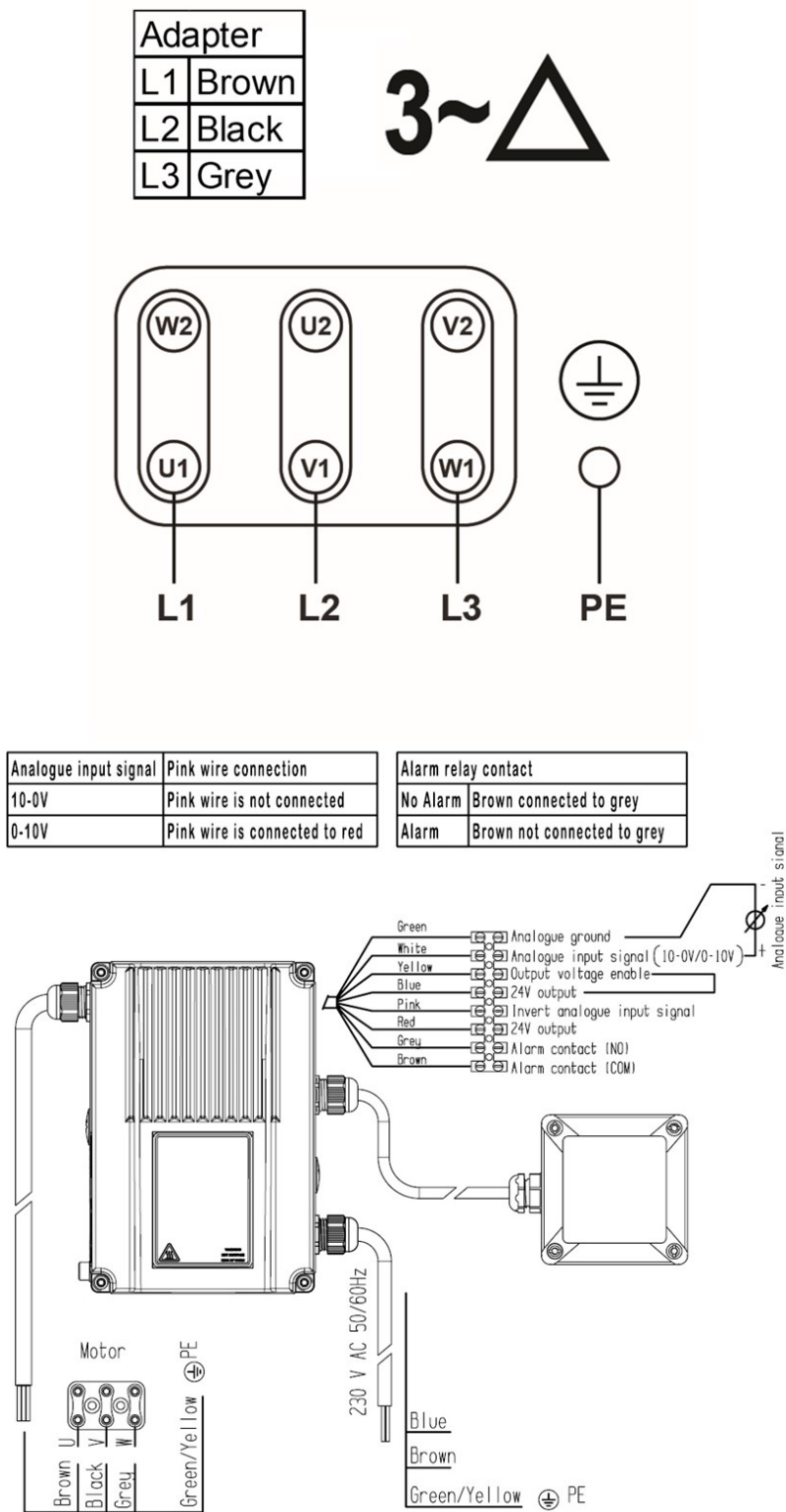


Изображение может отличаться от изделия

Маркировка соответствия



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



Размеры

A01:

A02:

A03:

A04:

A05:

A06:

A07:

A08:

A09:

A10:

646 mm

775 mm

775 mm

715 mm

715 mm

247 mm

670 mm

105 mm

40 mm

10 mm

Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора

ηf

39.9%

Категория измерения

A

Статическая

Категория эффективности

47

Уровень эффективности

N

В комплекте

VSD

Год изготовления

Производитель

VOSTERMANS

Parlevinkeweg 54

5928 NV Venlo

Нидерланды

12021767

Регистрационный номер

Модель

Входная мощность двигателя

Расход воздуха

Перепад давления

Частота вращения

Степень повышения давления

Pe

Qv

psf

n

V6T63FAE10100FD

0.627 kW

7856 m³/h

104 Pa

964 rpm

1.01

Данные в точке оптимального КПД

Монтаж, демонтаж и утилизация изделия:

см. указания в инструкции.