



Технические характеристики

Напряжение	U	400-480	V
Число фаз		3	~
Частота	f	50/60	Hz
Частота вращения	n	1455	RPM
Потребляемая мощность	P _e	930	W
Номинальный ток	I _{nom}	1.6	A
Максимальный ток	I _{max}	1.9	A
Cos φ		0.84	
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.	76	dB(A)
Звуковое давление (7 м)	L _p р.	65	dB(A)
Масса		25.7	kg
Размеры упаковки		720x720x400	mm

Конструкция вентилятора

Число лопастей	4
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	12800 m ³ /h
100 Pa	10600 m ³ /h

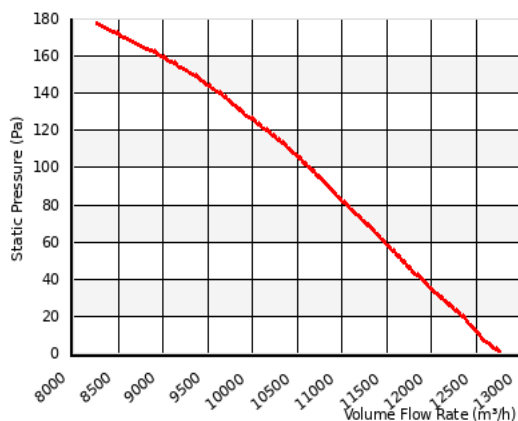


Схема управления скоростью

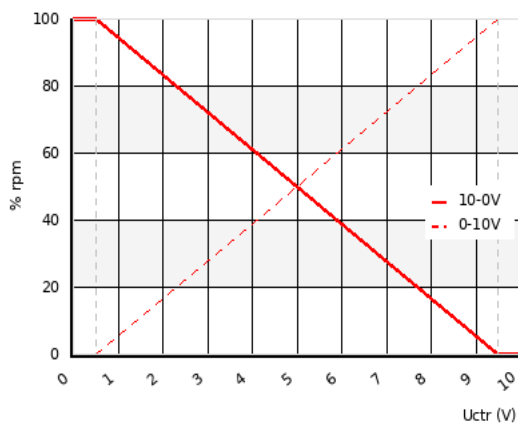


График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.

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

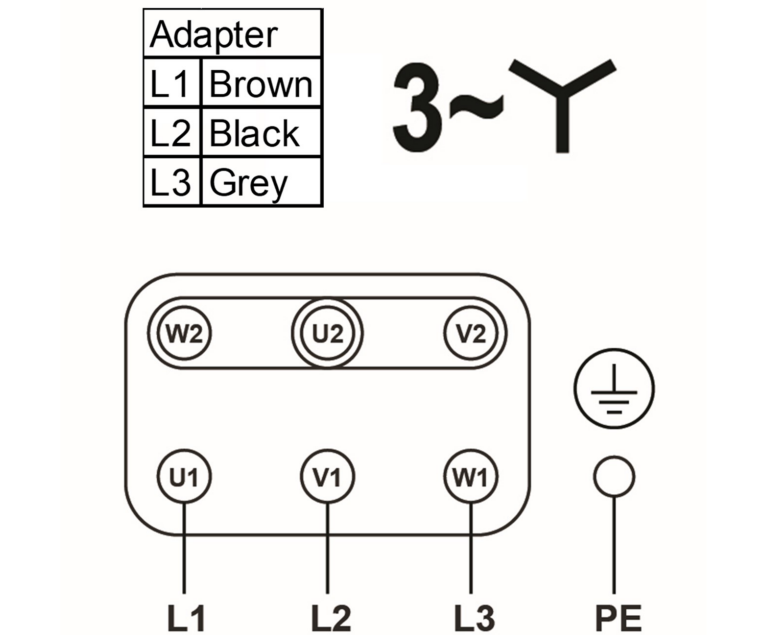
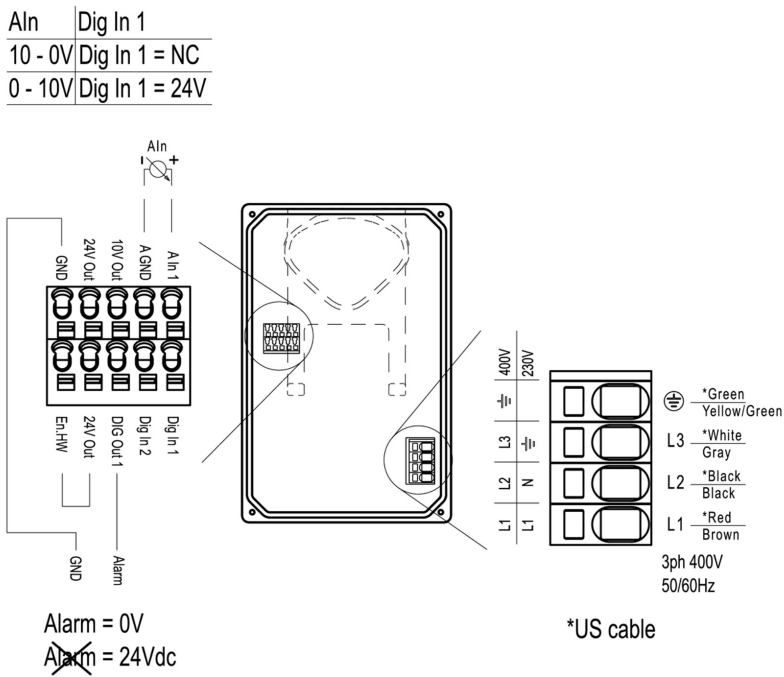


Изображение может отличаться от изделия

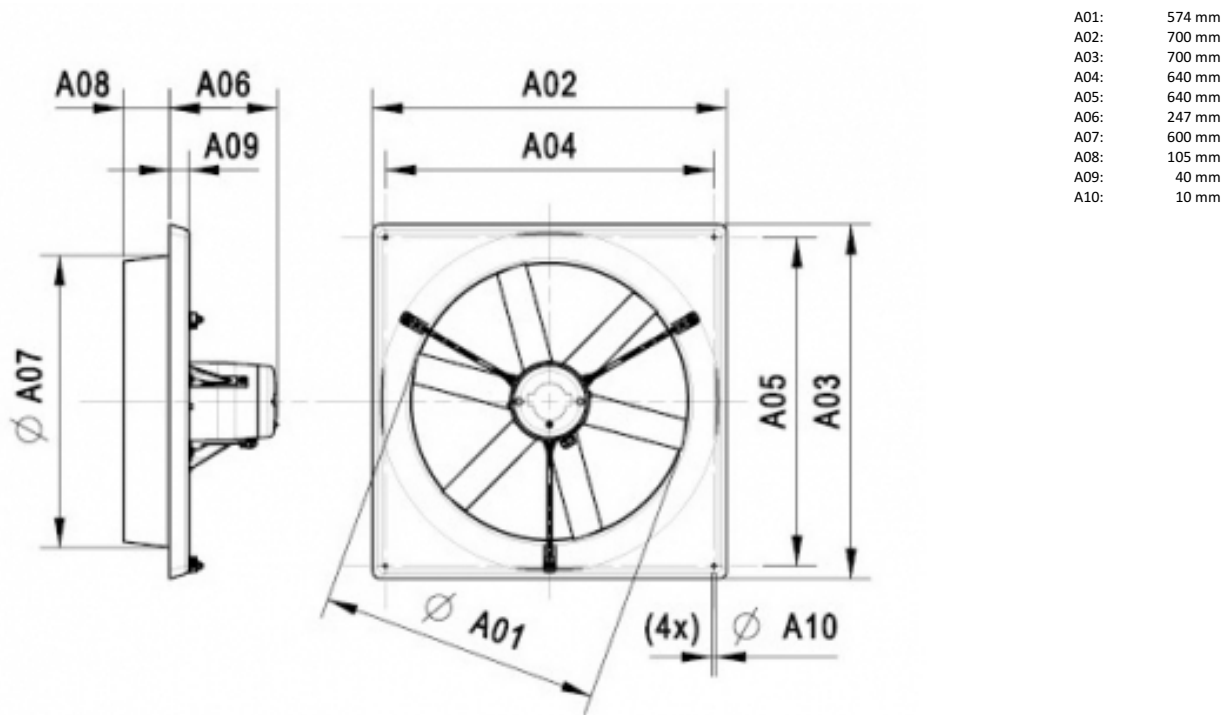
Маркировка соответствия



Схема подключения
 CC01 - 3 фазы - Звезда + MFD40T/95T - -



Размеры



Данные по Регламенту Комиссии (ЕС) 327/2011

КПД осевого вентилятора	η_f	42.4%
Категория измерения		A
Категория эффективности		Статическая
Уровень эффективности	N	49
VSD		В комплекте
Год изготовления		
Производитель		VOSTERMANS
		Parlevinkeweg 54
		5928 NV Venlo
		Нидерланды
		12021767
Регистрационный номер		V4D56FAM10300FD
Модель		
Входная мощность двигателя	Pe	1.046 kW
Расход воздуха	Qv	8259 m³/h
Перепад давления	psf	178 Pa
Частота вращения	n	1449 rpm
Степень повышения давления		1.02

Данные в точке оптимального КПД

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