



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
Cos 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 p.	59	dB(A)
Масса		9.9	kg
Размеры упаковки		510x510x315	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 m³/h
50 Pa 7450 m³/h

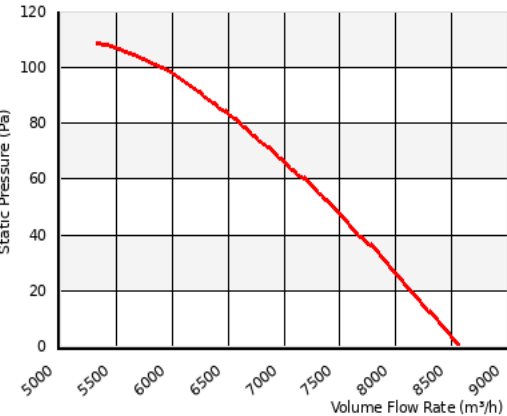


Схема управления скоростью

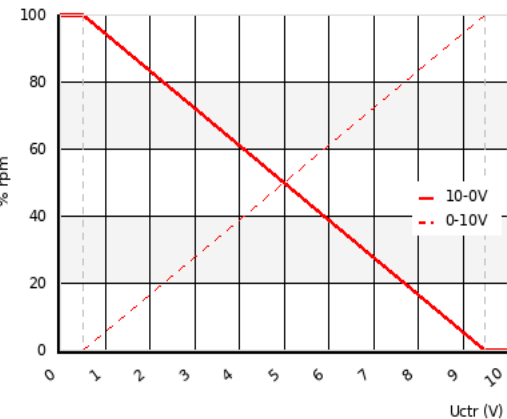
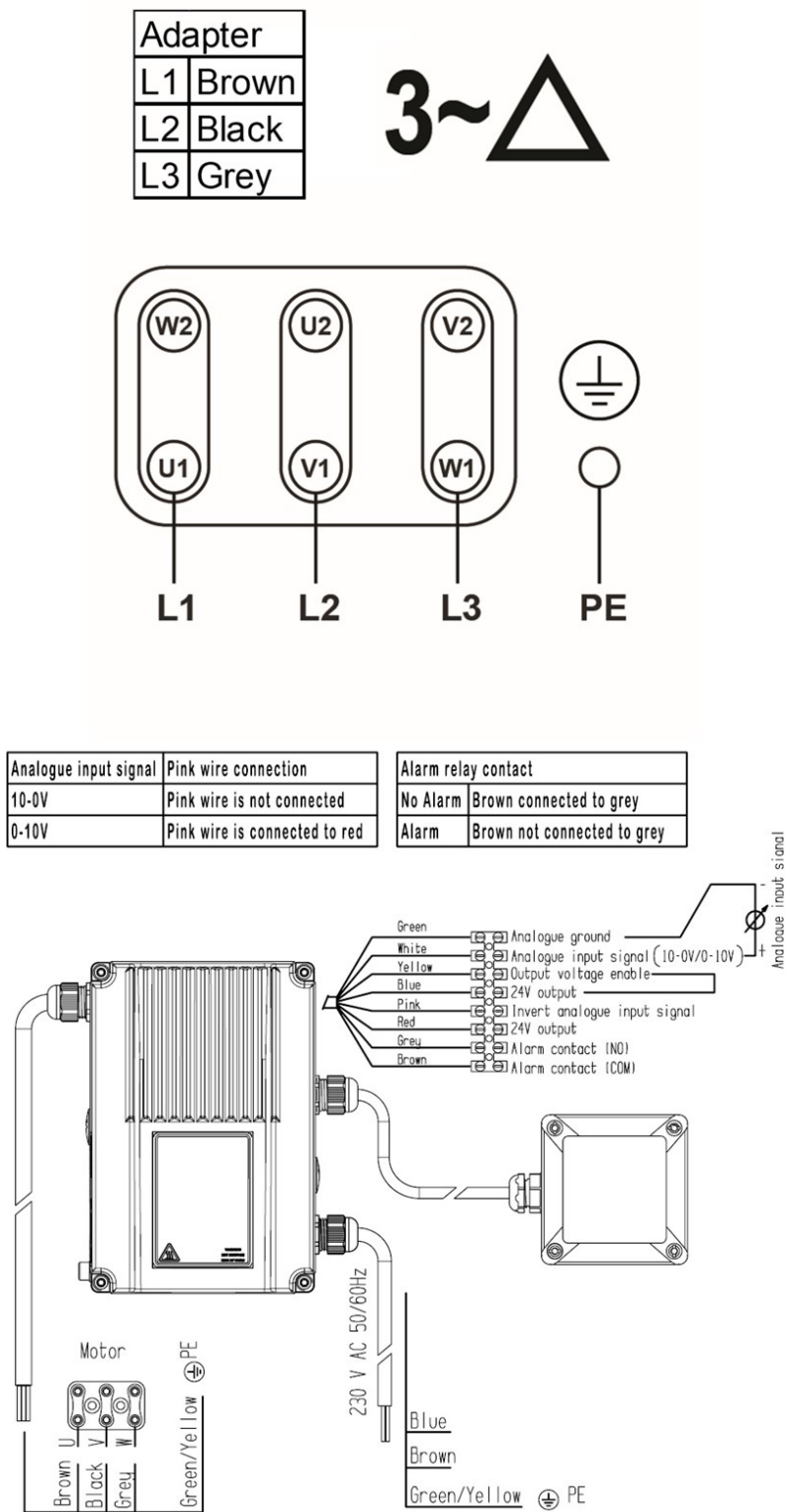


График: Volume Flow Rate - расход воздуха; Static Pressure - статическое давление.
L_p изм. - измеренный уровень; L_p p. - расчётный уровень звукового давления.

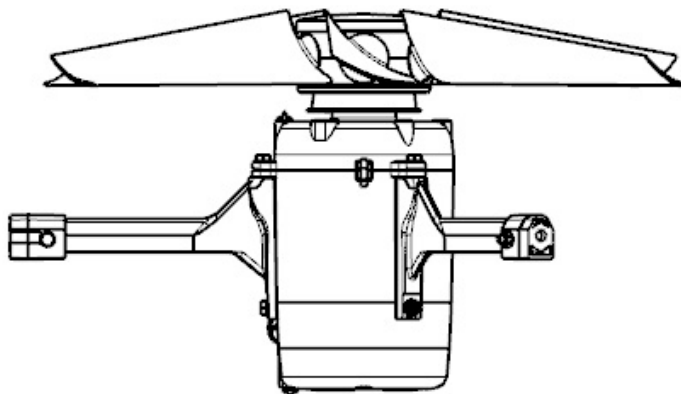
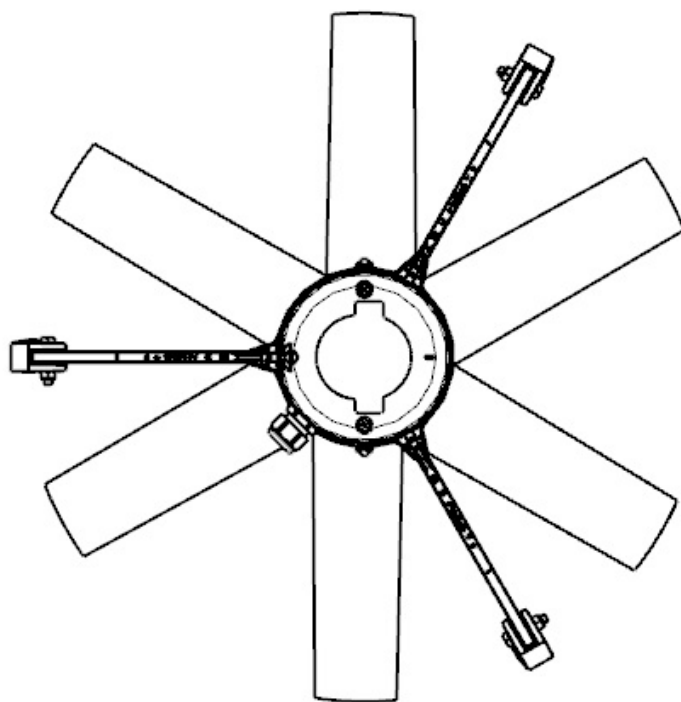


Изображение может отличаться от изделия

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



Размеры



Комплект состоит из двигателя, рабочего колеса и опор. По определению вентилятора в Регламенте (ЕС) 2024/1834 этот комплект не является вентилятором. Он предназначен для сборки завершённого вентилятора совместно с другими компонентами. Комплект предназначен для установки в круглом вентиляционном канале или круглом корпусе.

Комплект поставляется как частично завершённая машина по Регламенту (ЕС) 2023/1230 и Директиве 2006/42/ЕС.

ВНИМАНИЕ: характеристики ориентировочные! Фактические характеристики вентилятора, собранного из этого комплекта, должны быть определены испытаниями завершённого вентилятора.