

Энергосберегающие осевые вентиляторы

Ø 172



- **Материал:** стеновое кольцо: пластик PP (полипропилен);
лопасть: пластик PA (полиамид),
усиленный стекловолокном.
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление потока воздуха:** «V», вытяжка
сквозь стойки
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Тип защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «B»
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** отсутствуют
- **Режим работы:** длительная эксплуатация (S1)
- **Подшипники:** шарикоподшипники, не требующие обслуживания
- **Защита двигателя:** посредством электроники и защиты от тепловой перегрузки
- **Электрическое соединение:** вставное соединение со стороны двигателя
- **Класс защиты:** II
- **Соответствие нормам:** CE
- **Сертификаты:** VDE, UL, CSA, ГОСТ
- **Скорость:** с помощью программатора, можно запрограммировать 2 скорости в интервале между $n_{мин}$ и $n_{макс}$.

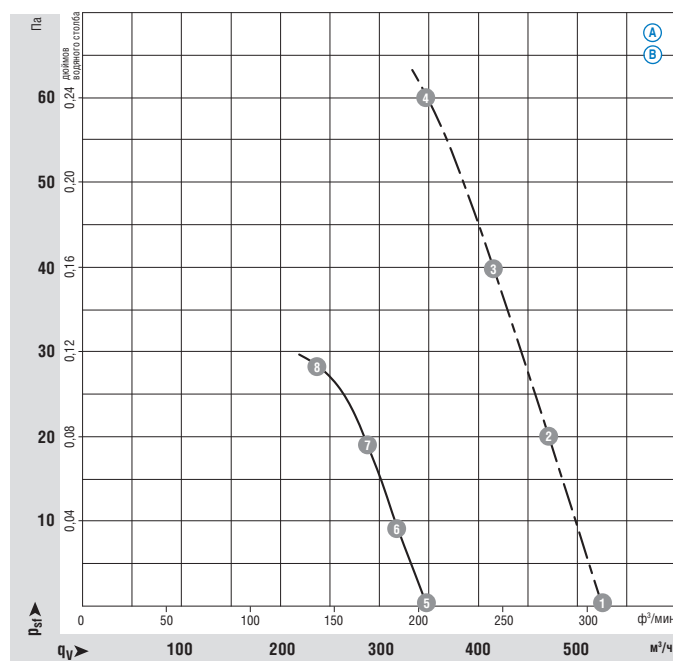
Номинальные параметры

Тип	Двигатель	В пер. тока	Гц	об./мин.	Вт	А	Па	°C	кг
W1G172-EC95 -01	M1G 055 -BD	Ⓐ 1~ 115	50/60	2500	21	0,30	60	-30..+50	0,95
W1G172-EC95 -01	M1G 055 -BD	Ⓑ 1~ 230	50/60	2500	22	0,18	60	-30..+50	0,95

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и напряжении 115 или 230 В переменного тока.

Характеристики



Производительность по воздуху измеряется согласно ISO 5801, монтажная категория A, с длинным диффузором ebm-papst и без защиты от случайного соприкосновения.

Уровень шума на стороне всасывания:
 L_{wA} согласно ISO 13347,
 L_pA измеряется на расстоянии 1 м от оси вентилятора.

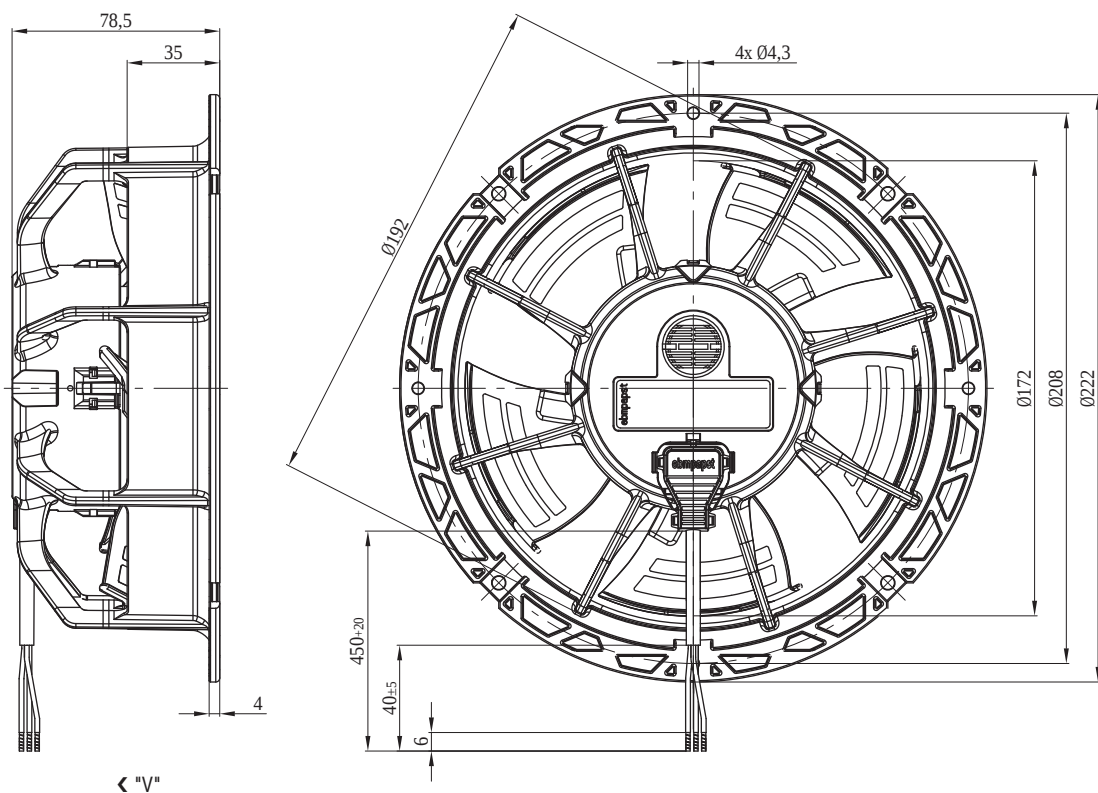
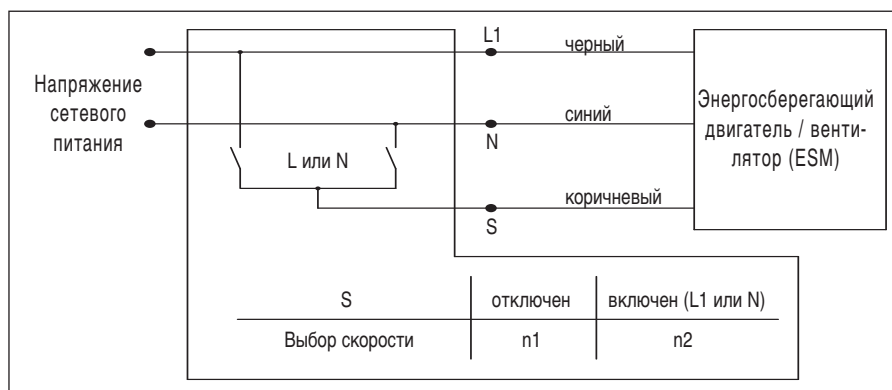
Приведенные значения акустики действительны только при указанных условиях измерения и могут отличаться в зависимости от ситуации монтажа.

При любом отклонении от стандартной настройки, конкретные значения необходимо проверить и пересмотреть после монтажа или закрепления!

Подробную информацию см. на с. 58 и далее.

	n об./мин.	P _e Вт	I А	L _{wA} дБ(A)
Ⓐ 1	2500	20	0,28	62
Ⓐ 2	2500	21	0,30	63
Ⓐ 3	2500	21	0,30	63
Ⓐ 4	2500	21	0,30	63
Ⓐ 5	1700	9	0,14	54
Ⓐ 6	1700	10	0,16	53
Ⓐ 7	1700	10	0,16	53
Ⓐ 8	1700	10	0,16	54
Ⓑ 1	2500	21	0,17	62
Ⓑ 2	2500	22	0,18	63
Ⓑ 3	2500	22	0,18	63
Ⓑ 4	2500	22	0,18	63
Ⓑ 5	1700	9	0,07	54
Ⓑ 6	1700	10	0,08	53
Ⓑ 7	1700	10	0,08	53
Ⓑ 8	1700	10	0,08	54

- Электрическое
соединение:



Соединительный вывод (общая длина 450 мм) устанавливается на заводе-изготовителе, и его можно отсоединить. Другие длины поставляются как дополнительная принадлежность.