

Диагональный ЕС-вентилятор

Ø 180

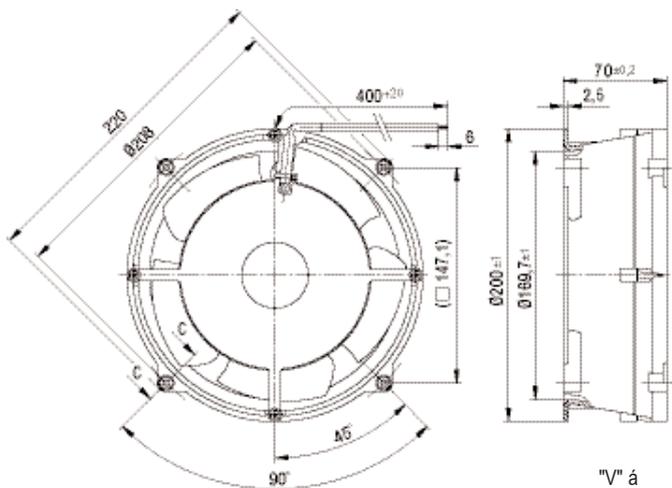


- **Материал:**
Стеновое кольцо: литой под давлением алюминий
Лопасты: пластмасса PA
Ротор: гальванически оцинкован
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление потока воздуха:** "V", с нагнетанием через распорки
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Вид защиты:** IP 20
- **Класс изоляции:** "B"
- **Монтажное положение:** произвольное
- **Отверстия для отвода конденсата:** нет
- **Режим работы:** непрерывная эксплуатация (S1)
- **Подшипник:** шарикоподшипник, не требующий обслуживания
- **Техническое оснащение:** вход управления 0-10 В постоянного тока, таховывод, защита от неправильного подключения полюсов и блокировки, плавный пуск
- **Электромагнитная совместимость:** Излучение помех согласно EN 61000-6-3 Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
- **Кабельный вывод:** перпендикулярно оси
- **Класс защиты:** I
- **Соответствие нормам:** EN 60950-1
- **Сертификаты:** UL, CSA;
Ⓐ (48 В постоянного тока) также CCC

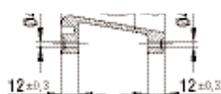
Номинальные параметры

Тип	Двигатель	Характеристики	Номинальное напряжение	Диапазон напряжения	Производительность	Частота вращения	Потребляемая мощность	Потребляемый ток	Уровень шума	Максимальное давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса
		В	В	м³/ч	мин⁻¹	Вт	А	дБ(А)	Па	°С	кг	
W1G180-AB31 -01	M1G074-BF	Ⓐ	24	16-28	900	4550	93	4,30	68	—	-25..+60	1,8
W1G180-AB47 -01	M1G074-BF	Ⓐ	48	36-57	925	4600	100	2,30	69	—	-25..+60	1,8

Сохраняются права на технические изменения



Сечение С-С



красный = +
синий = -
желтый = вход управления ШИМ/Лин
белый = таховывод

	n [мин⁻¹]	P ₁ [Вт]	Lp _A [дБ(А)]	h _{HL} [%]		n [мин⁻¹]	P ₁ [Вт]	Lp _A [дБ(А)]	h _{HL} [%]
Ⓐ 1	5180	133	71	—	Ⓐ 3	4340	112	66	67
Ⓐ 2	4970	141	70	70	Ⓐ 4	4550	105	67	55
Ⓐ 3	4760	146	68	67	Ⓐ 5	3920	60	66	—
Ⓐ 4	5010	140	69	55	Ⓐ 6	3790	64	65	70
Ⓐ 1	4600	100	69	—	Ⓐ 7	3660	68	63	67
Ⓐ 2	4500	106	68	70	Ⓐ 8	3790	63	63	55

Характеристики (устанавливаются при напряжении 48 В постоянного тока)

