

Осевые ЕС-вентиляторы с питанием от сети

Серия S, Ø 250



- **Материал:** Защитная решетка: сталь, фосфатирована и имеет черное полимерное покрытие
Стеновое кольцо: листовая сталь, предцинкована и имеет черное полимерное покрытие
Лопасты: листовая сталь, покрыты черным лаком
Ротор: покрыт черным лаком
Корпус электроники: литой под давлением алюминий
- **Количество лопастей:** 7 при направлении потока воздуха "V", 9 при направлении потока воздуха "A"
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Вид защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** "B"
- **Монтажное положение:** вал горизонтально или ротор снизу (ротор сверху по запросу)
- **Отверстия для отвода конденсата:** нет
- **Режим работы:** непрерывная эксплуатация (S1)
- **Подшипник:** шарикоподшипник, не требующий обслуживания

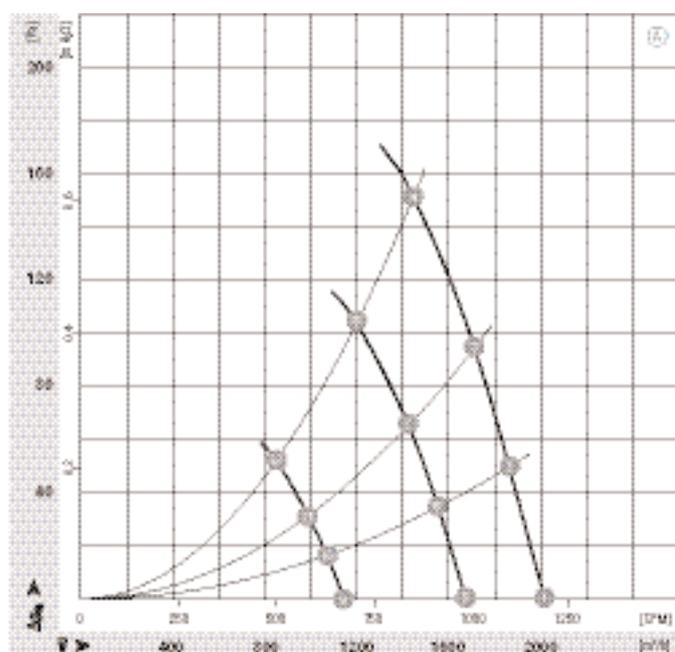
Номинальные параметры

Номинальные параметры		Характеристики	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Максимальное давление	Допустимая температура окружающей среды	Масса без оснастки	Схема подключения
Тип	Двигатель	В	Гц	мин ⁻¹	Вт	А	Па	°С	кг	стр. 423	
*3G 250	M3G074-CF	Ⓐ 1~ 100-130	50/60	2850	170	2,20	170	-25..+60	2,4	J1)	
*3G 250	M3G074-CF	Ⓑ 1~ 200-277	50/60	3050	175	1,40	210	-25..+60	2,4	J1)	

Сохраняются права на технические изменения

(1) Номинальные данные в рабочей точке при максимальной нагрузке 115 или 230 В переменного тока

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [Вт]	I [А]	L _{pA} [дБ(А)]	η _ц [%]
Ⓐ 1	2850	162	1,80	71	—
Ⓐ 2	2820	158	1,90	71	84
Ⓐ 3	2800	153	2,00	72	84
Ⓐ 4	2770	144	2,00	74	79
Ⓐ 5	2360	85	1,10	66	—
Ⓐ 6	2360	91	1,20	66	77
Ⓐ 7	2340	94	1,20	67	77
Ⓐ 8	2310	95	1,20	68	70
Ⓐ 9	1650	33	0,50	62	—
Ⓐ 10	1650	35	0,50	56	68
Ⓐ 11	1650	36	0,50	58	70
Ⓐ 12	1650	37	0,50	59	68

– Техническое оснащение:

- Выход макс. 10 В постоянного тока . 1,1 мА
- Контроллер последовательности команд (PFC - пассивный)
- Таховывод
- Вход управления 0-10 В постоянного тока / ШИМ
- Защита электроники и двигателя от перегрева

– Электромагнитная совместимость:

Излучение помех согласно EN 61000-6-3
 Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
 Обратное воздействие на сеть согласно EN 61000-3-2/3

– Ток утечки: < 3,5 мА согласно EN 60950-1

– Кабельный вывод: вариативно

– Класс защиты: I

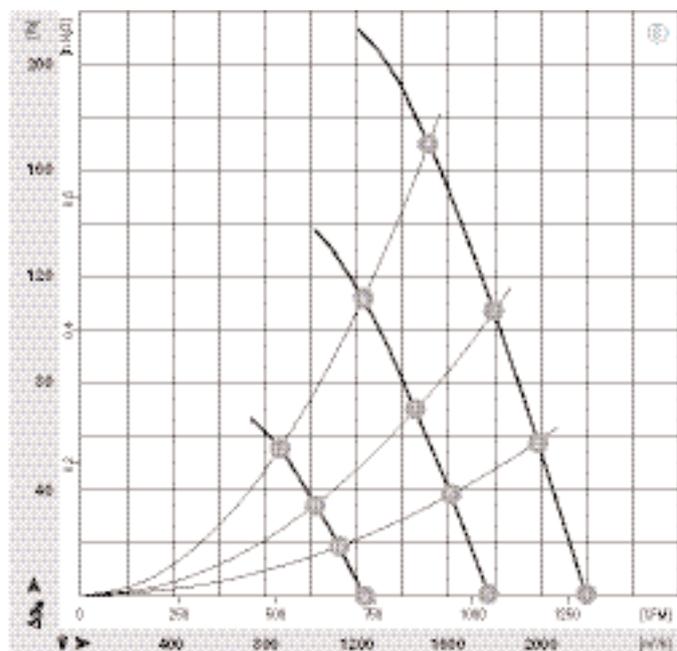
– Соответствие нормам: EN 60335-1, EN 61800-5-1, EN 60950-1, CE

– Сертификаты: VDE, UL, CSA, CCC, ГОСТ

Направление потока воздуха	Ü "V"/"A" á			
	без оснастки	с круглым диффузором ⁽²⁾	с защитной решеткой для широкого диффузора	с защитной решеткой для узкого диффузора
"V"	A3G 250-AC71 -01	W3G250-CC71 -01	S3G 250-BC71 -01	S3G 250-AC71 -01
"A"	A3G 250-AD71 -01	W3G250-CD71 -01	S3G 250-BD71 -01	S3G 250-AD71 -01
"V"	A3G 250-AC54 -01	W3G250-CC54 -01	S3G 250-BC54 -01	S3G 250-AC54 -01
"A"	A3G 250-AD54 -01	W3G250-CD54 -01	S3G 250-BD54 -01	S3G 250-AD54 -01

(2) Повышенные показатели уровня шума при направлении потока воздуха "V"

Характеристики



	n [мин ⁻¹]	P ₁ [Вт]	I [А]	Lp _A [дБ(A)]	η _н [%]
Ⓟ 1	3050	170	1,30	72	—
Ⓟ 2	2970	169	1,30	73	89
Ⓟ 3	2900	169	1,30	74	88
Ⓟ 4	2820	168	1,30	75	86
Ⓟ 5	2500	96	0,70	68	—
Ⓟ 6	2410	94	0,70	68	86
Ⓟ 7	2360	94	0,70	69	86
Ⓟ 8	2300	94	0,70	69	81
Ⓟ 9	1740	37	0,30	57	—
Ⓟ 10	1700	37	0,30	56	75
Ⓟ 11	1660	37	0,30	58	75
Ⓟ 12	1610	37	0,30	59	72