

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 500

- **Материал изготовления:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
Крыльчатка: листовая алюминий
Ротор: окрашен в черный цвет
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 55
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** на стороне ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники



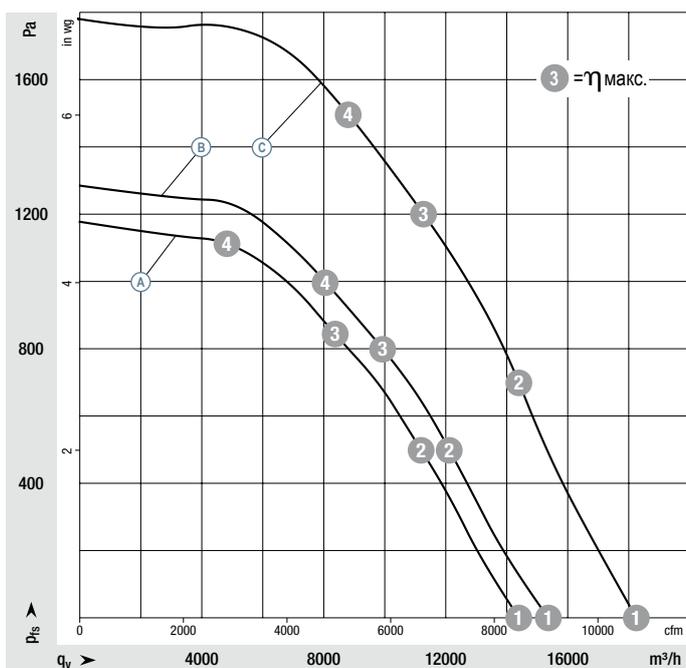
Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения(1)	Макс. потребляемая мощность(1)	Макс. потребляемый ток(1)	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Технические характеристики и схема подключения
*3G 500	M3G 150-FF	A	3~380-480	50/60	1810	3,10	4,50	-25..+40	28,5	Стр. 116 / RP1)
*3G 500	M3G 150-FF	B	3~380-480	50/60	1910	3,45	5,30	-25..+40	24,3	Стр. 117 / RP2)
*3G 500	M3G 150-IF	C	3~380-480	50/60	2250	5,70	9,00	-25..+40	32,0	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

(1) Паспортные данные в эксплуатационном режиме при максимальной нагрузке и питании 400 В перем. тока

Характеристические кривые



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: Звуковая мощность (LWA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA), измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий монтажа конкретные значения должны быть проверены после установки. Более подробная информация приведена на стр. 126.

	n	Ped	I	LpA
	об/мин	кВт	А	(звуковая мощность) дБ(А)
A 1	1810	1,80	2,60	102
A 2	1810	2,70	3,90	91
A 3	1810	3,10	4,50	82
A 4	1810	2,85	4,10	86
B 1	1910	1,98	3,09	102
B 2	1910	2,92	4,49	92
B 3	1910	3,38	5,19	86
B 4	1910	3,45	5,30	83
C 1	2250	3,24	5,05	105
C 2	2250	4,86	7,47	95
C 3	2250	5,70	9,00	88
C 4	2250	5,70	8,74	87

- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **ЭМС:**
 - Ⓑ Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-4
 - Ⓒ Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3 за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию с общей расчетной мощностью более 1 кВт
 - Ⓑ Ⓒ Помехоустойчивость в соответствии с EN 61000-6-2
- **Ток прикосновения:** ≤ 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Конструкция распределительной коробки:** электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** Ⓐ Ⓑ EAC
 - Ⓒ C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011



Масса центробежного вентилятора



Диффузор с одним штуцером для отбора давления



Масса центробежного модуля с опорным кронштейном

Центробежный модуль с опорным кронштейном

Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг
R3G 500-PA26 -C1 ⁽²⁾	28,5	64025-2-4013	K3G 500-PA26 -C1 ⁽²⁾	46,5
R3G 500-PA23 -71	24,3	64025-2-4013	K3G 500-PA23 -71	38,7
R3G 500-PB33 -01	32,0	64025-2-4013	K3G 500-PB33 -01	48,0

(2) с активным PFC-фильтром