

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 310



- **Материал изготовления:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
Крыльчатка: листовый 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:** (A) IP 55; (B) (C) IP 54
- **Класс изоляции:** (A) "F"; (B) (C) "B"
- **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

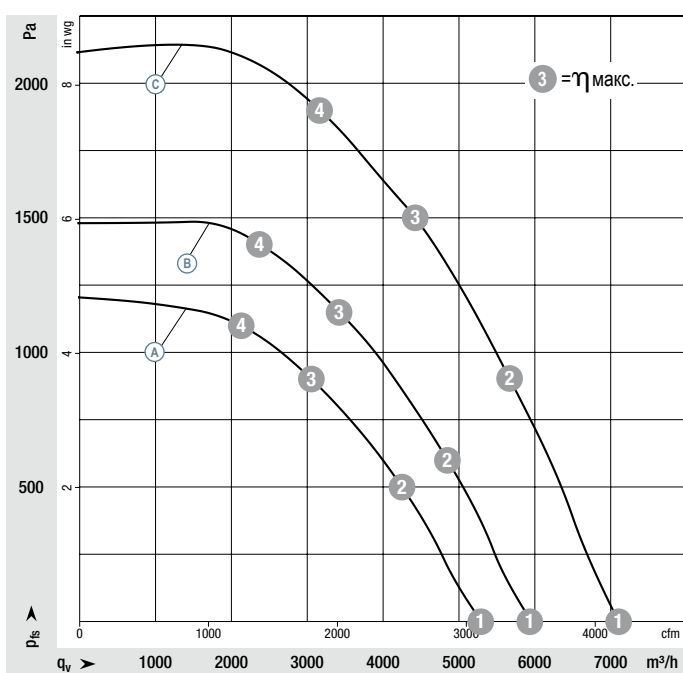
Паспортные данные

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
		В перем. тока	Гц	об/мин	кВт	А	°C	кг		
*3G 310	M3G 084-GF	(A)	3~380-480	50/60	3010	1,23	1,90	-25...+40	7,0	Стр. 119 / RP4)
*3G 310	M3G 112-GA	(B)	3~380-480	50/60	3410	1,80	2,80	-25...+50	10,9	Стр. 116 / RP1)
*3G 310	M3G 112-GA	(C)	3~380-480	50/60	4000	2,95	4,60	-25...+40	10,9	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

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

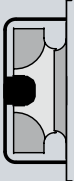
Характеристические кривые



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, 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	A	(звуковая мощность) дБ(A)
(A) 1	3010	0,67	1,06	92
(A) 2	3010	1,05	1,61	84
(A) 3	3010	1,23	1,90	78
(A) 4	3010	1,19	1,82	85
(B) 1	3410	1,05	1,68	93
(B) 2	3410	1,54	2,40	86
(B) 3	3410	1,80	2,80	83
(B) 4	3410	1,75	2,69	87
(C) 1	4000	1,71	2,66	102
(C) 2	4000	2,61	4,03	92
(C) 3	4000	2,94	4,53	89
(C) 4	4000	2,95	4,60	92

- **Технические характеристики:** см. схемы подключений на стр. 116 и далее
- **ЭМС:** 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:** $\leq 3,5$ 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:** C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
- **КПД:** соответствует уровню Ecodesign EU регламента EU 327/2011

	Масса центробежного вентилятора			Масса центробежного модуля с опорным кронштейном
Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг
R3G 310-PT08 -J1	7,0	31475-2-4013	K3G 310-PT08 -J2	15,5
R3G 310-PH38 -01	10,9	31475-2-4013	K3G 310-PH38 -02	18,0
R3G 310-PH58 -01	10,9	31475-2-4013	K3G 310-PH58 -02	18,0