

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 560



- **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

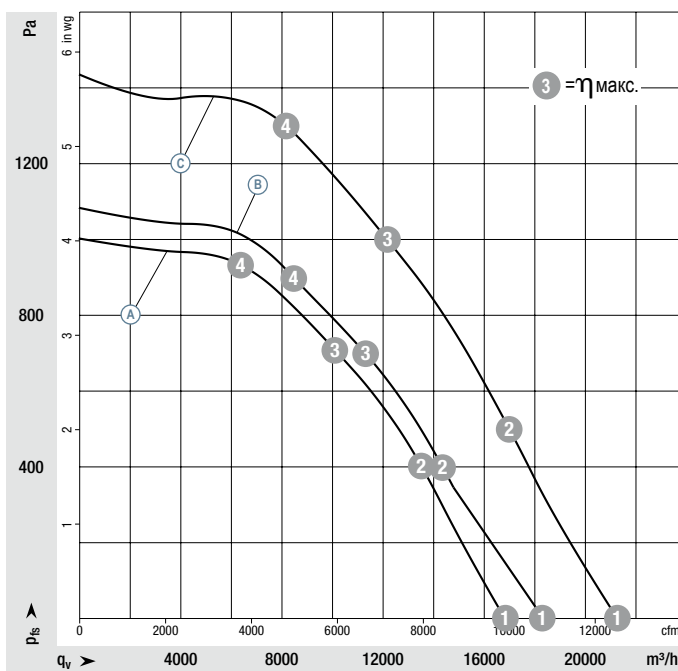
Паспортные данные

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 560	M3G 150-IF	A	3~380-480	50/60	1470	3,06	4,40	-25..+40	34,0	Стр. 116 / RP1)
*3G 560	M3G 150-IF	B	3~380-480	50/60	1540	3,30	5,10	-25..+50	30,5	Стр. 117 / RP2)
*3G 560	M3G 150-NA	C	3~380-480	50/60	1760	5,00	7,70	-25..+40	38,5	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

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

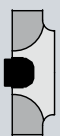
Характеристические кривые



	n	P _{ед}	I	L _п A
	об/мин	кВт	А	(звуковая мощность) дБ(A)
A 1	1470	1,80	2,60	96
A 2	1470	2,71	3,94	87
A 3	1470	3,06	4,40	79
A 4	1470	2,83	4,10	83
B 1	1540	1,83	2,88	97
B 2	1540	2,81	4,32	88
B 3	1540	3,30	5,10	82
B 4	1540	3,23	4,95	82
C 1	1760	2,79	4,36	101
C 2	1760	4,25	6,52	92
C 3	1760	5,00	7,70	84
C 4	1760	4,79	7,32	87

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.

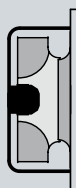
- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **ЭМС:** ⓑ ⓐ Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию с общей расчетной мощностью более 1 кВт
Помехоустойчивость в соответствии 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:** Ⓐ Ⓑ 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 вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг
R3G 560-PB22 -C1 ⁽²⁾	34,0	64030-2-4013	K3G 560-PB22 -C1 ⁽²⁾	61,0
R3G 560-PB31 -71	30,5	64030-2-4013	K3G 560-PB31 -71	52,0
R3G 560-PC04 -01	38,5	64030-2-4013	K3G 560-PC04 -01	68,0

(2) с активным PFC-фильтром