

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 355



- **Материал изготовления:** Монтажный кронштейн: сталь, с черным лакокрасочным покрытием
Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная
Крыльчатка: листовой 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

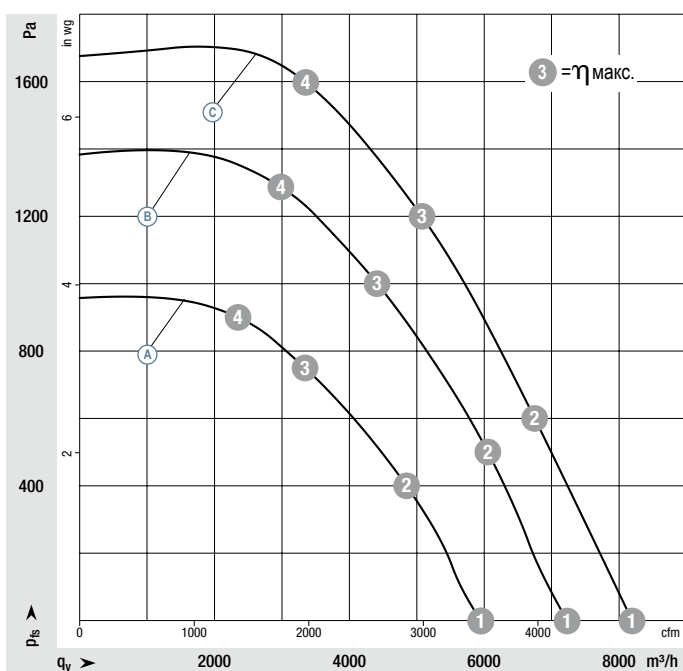
Паспортные данные

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
*3G 355	M3G 112-EA	(A)	3~380-480	50/60	2400	1,10	1,70	-25..+60	8,7	Стр. 119 / RP4)
*3G 355	M3G 112-GA	(B)	3~380-480	50/60	2870	1,90	3,00	-25..+55	13,0	Стр. 116 / RP1)
*3G 355	M3G 112-IA	(C)	3~380-480	50/60	3230	2,68	4,10	-25..+40	15,0	Стр. 116 / RP1)

Подлежит уточнению

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

Характеристические кривые



	n	Ped	I	L _{wA}
	об/мин	кВт	А	(звуковая мощность) дБ(А)
(A) 1	2400	0,62	0,98	87
(A) 2	2400	0,97	1,49	78
(A) 3	2400	1,10	1,70	76
(A) 4	2400	1,07	1,65	80
(B) 1	2870	1,05	1,69	92
(B) 2	2870	1,58	2,46	85
(B) 3	2870	1,90	3,00	81
(B) 4	2870	1,89	2,92	86
(C) 1	3230	1,48	2,30	93
(C) 2	3230	2,16	3,32	87
(C) 3	3230	2,68	4,10	83
(C) 4	3230	2,56	3,94	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.

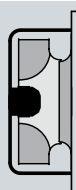
- **Технические характеристики:** см. схемы подключений на стр. 116 и далее
- **ЭМС:** Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию с общей расчетной мощностью более 1 кВт
Помехоустойчивость в соответствии с EN 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



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 355-PJ75 -01	8,7	35675-2-4013	K3G 355-PJ75 -01	16,4
R3G 355-PH49 -01	13,0	35675-2-4013	K3G 355-PH49 -02	23,0
R3G 355-PI93 -01	15,0	35675-2-4013	K3G 355-PI93 -02	26,0