

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 450

- **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 54; (B) (C) (D) IP 55
- **Класс изоляции:** (A) "B"; (B) (C) (D) "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

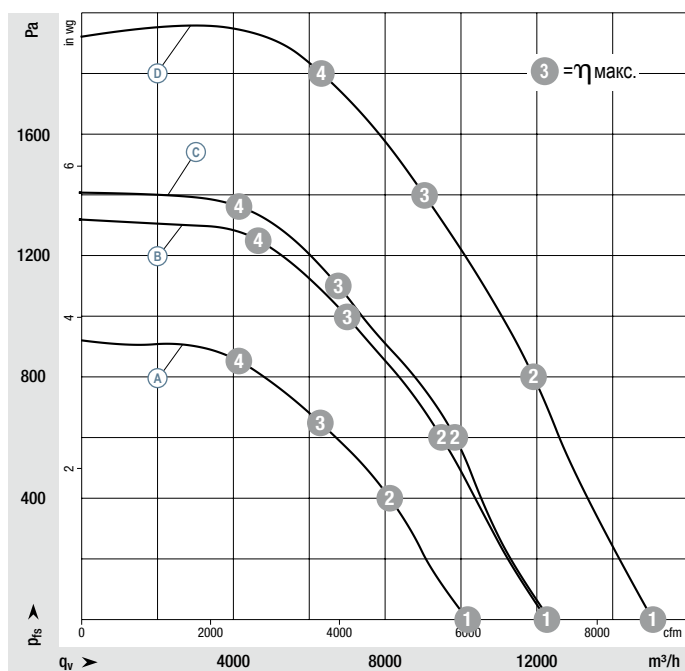
Паспортные данные

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 450	M3G 112-IA	(A)	3~380-480	50/60	1790	1,74	2,70	-25...+50	17,0	Стр. 116 / RP1)
*3G 450	M3G 150-FF	(B)	3~380-480	50/60	2140	2,90	4,50	-25...+60	23,5	Стр. 117 / RP2)
*3G 450	M3G 150-FF	(C)	3~380-480	50/60	2200	3,19	4,60	-25...+40	27,5	Стр. 116 / RP1)
*3G 450	M3G 150-IF	(D)	3~380-480	50/60	2600	5,25	8,00	-25...+50	31,0	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 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 об/мин	P _{ед} кВт	I А	L _{WA} (звуковая мощность) дБ(А)
(A) 1	1790	1,00	1,61	91
(A) 2	1790	1,53	2,38	82
(A) 3	1790	1,74	2,70	77
(A) 4	1790	1,66	2,57	82
(B) 1	2140	1,71	2,69	96
(B) 2	2140	2,66	4,09	85
(B) 3	2140	2,90	4,50	81
(B) 4	2140	2,76	4,25	86
(C) 1	2200	1,96	2,84	96
(C) 2	2200	2,92	4,20	88
(C) 3	2200	3,19	4,60	87
(C) 4	2200	3,00	4,33	90
(D) 1	2600	3,07	4,78	102
(D) 2	2600	4,64	7,13	92
(D) 3	2600	5,25	8,00	87
(D) 4	2600	5,14	7,89	91

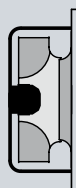
- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее
- **ЭМС:** ① Паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
за исключением стандарта EN 61000-3-2, применяемого к профессиональному оборудованию
с общей расчетной мощностью более 1 кВт
② Помехоустойчивость в соответствии 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:** ① C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
② ③ EAC
④ EAC, UL, CSA
- **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 450-PI86 -01	17,0	45075-2-4013	K3G 450-PI86 -02	32,0
R3G 450-PA23 -71	23,5	45075-2-4013	K3G 450-PA23 -71	37,0
R3G 450-PA21 -C1 ⁽²⁾	27,5	45075-2-4013	K3G 450-PA21 -C1 ⁽²⁾	45,5
R3G 450-PB24 -01	31,0	45075-2-4013	K3G 450-PB24 -01	47,4

(2) с активным PFC-фильтром