

# Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 800



- **Материал изготовления:** Опорная плита и диффузор: листовая сталь, оцинкованная  
 (A) Монтажный кронштейн: стальной, окрашен в черный цвет  
 (B) (C) Кубический корпус, прокладка: алюминиевая  
 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:** "F"
- **Положение монтажа:** вал горизонтально ((B) (C) только напольное крепление) или ротором вниз, ротором вверх – по отдельному запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора
- **Режим эксплуатации:** непрерывная работа (S1)
- **Монтажная опора:** необслуживаемые шариковые подшипники

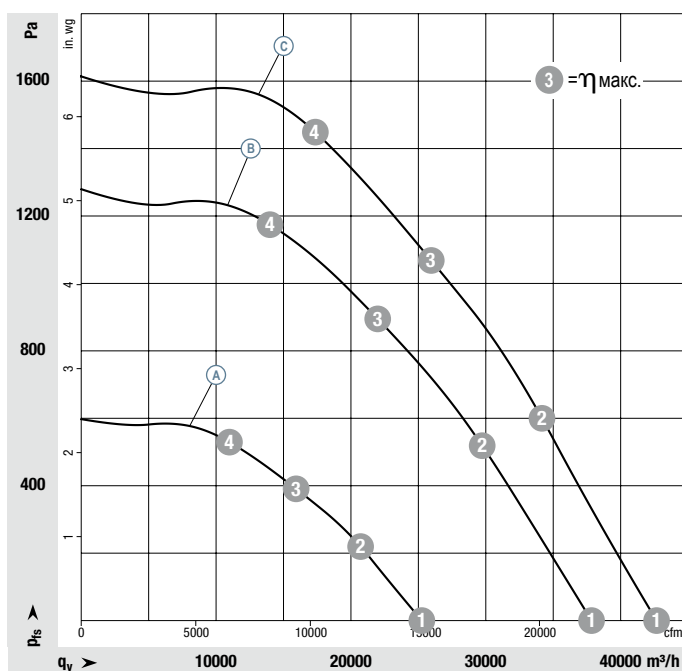
## Паспортные данные

Тип	Двигатель	Характеристическая кривая	Диапазон номинального напряжения	Частота		Макс. потребляемая мощность(1)	Макс. потребляемый ток(1)	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Технические характеристики и схема подключения
				В перем. тока	Гц					
*3G 800	M3G 150-NA	(A)	3~380-480	50/60	835	2,60	4,00	-25..+40	42	Стр. 117 / RP2)
*3G 800	M3G 200-QA	(B)	3~380-480	50/60	1215	7,95	12,1	-25..+40	146	Стр. 116 / RP1)
*3G 800	M3G 200-QA	(C)	3~380-480	50/60	1370	11,30	17,5	-25..+40	157	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	A	(звуковая мощность) дБ(A)
(A) 1	835	1,43	2,30	79
(A) 2	835	2,21	3,44	77
(A) 3	835	2,60	4,00	75
(A) 4	835	2,55	3,95	75
(B) 1	1215	4,25	6,64	89
(B) 2	1215	6,89	10,55	85
(B) 3	1215	7,95	12,10	83
(B) 4	1215	7,53	11,51	86
(C) 1	1370	6,37	10,26	91
(C) 2	1370	9,60	14,99	88
(C) 3	1370	11,30	17,50	85
(C) 4	1370	11,00	17,04	88

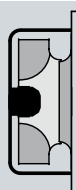
- **Технические характеристики:** см. схему подключения на стр. 116 и далее.
- **Ток прикосновения:**  $\leq 3,5$  мА согласно стандарту IEC 60990 (цепь измерения, рис. 4)
- **Конструкция распределительной коробки:** электрическое подключение с помощью клеммной колодки
- **Класс защиты:** I (при подключении к проводу заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** <sup>Ⓐ</sup> EAC  
<sup>Ⓑ</sup> <sup>Ⓒ</sup> 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



Масса центробежного модуля в кубическом корпусе

Центробежный вентилятор	кг	Диффузор с одним штуцером для отбора давления	Центробежный модуль с опорным кронштейном	кг	Центробежный модуль в кубическом корпусе	кг
R3G 800-PC12 -71	42,0	80075-2-4013	K3G 800-PC12 -71	73,0	---	---
---	---	---	---	---	K3G 800-PV13 -01	146
---	---	---	---	---	K3G 800-PW07 -01	157