

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с загнутыми назад лопатками, Ø 400



- **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:** Ⓐ IP 54; Ⓑ IP 55
- **Класс изоляции:** Ⓐ "B"; Ⓑ "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

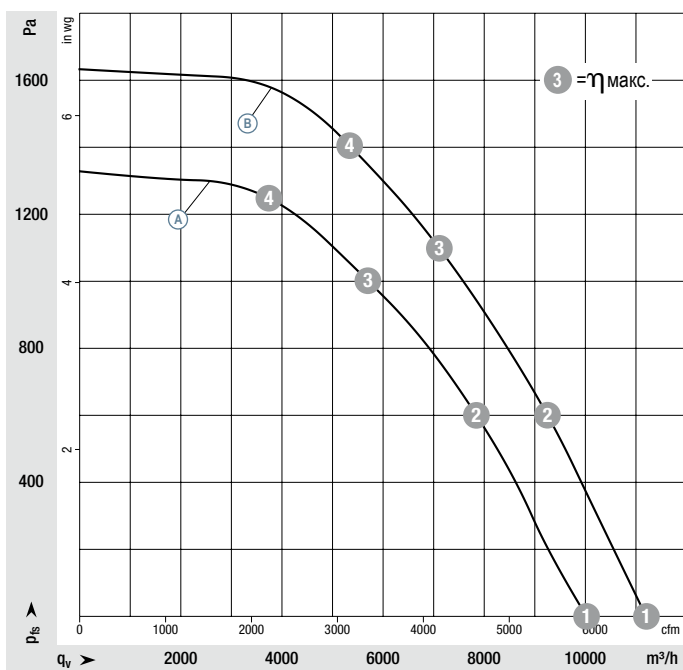
Паспортные данные

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 400	M3G 112-IA	Ⓐ	3~380-480	50/60	2450	2,50	3,80	-25...+40	14,6	Стр. 116 / RP1)
*3G 400	M3G 150-FF	Ⓑ	3~380-480	50/60	2750	3,35	5,20	-25...+60	20,3	Стр. 117 / RP2)

Подлежит уточнению

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

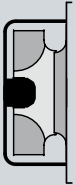
Характеристические кривые



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 об/мин	P _{ед} кВт	I А	L _{WA} (звуковая мощность) дБ(А)
Ⓐ 1	2450	1,32	2,07	96
Ⓐ 2	2450	2,21	3,38	85
Ⓐ 3	2450	2,50	3,80	82
Ⓐ 4	2450	2,34	3,57	86
Ⓑ 1	2750	1,85	2,90	100
Ⓑ 2	2750	2,83	4,35	90
Ⓑ 3	2750	3,29	5,04	85
Ⓑ 4	2750	3,35	5,20	86

- **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:** Ⓐ C22.2 Nr.77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730
Ⓑ EAC
- **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 400-PI92 -01	14,6	40078-2-4013	K3G 400-PI92 -02	26,0
R3G 400-PA27 -71	20,3	40078-2-4013	K3G 400-PA27 -71	32,0

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

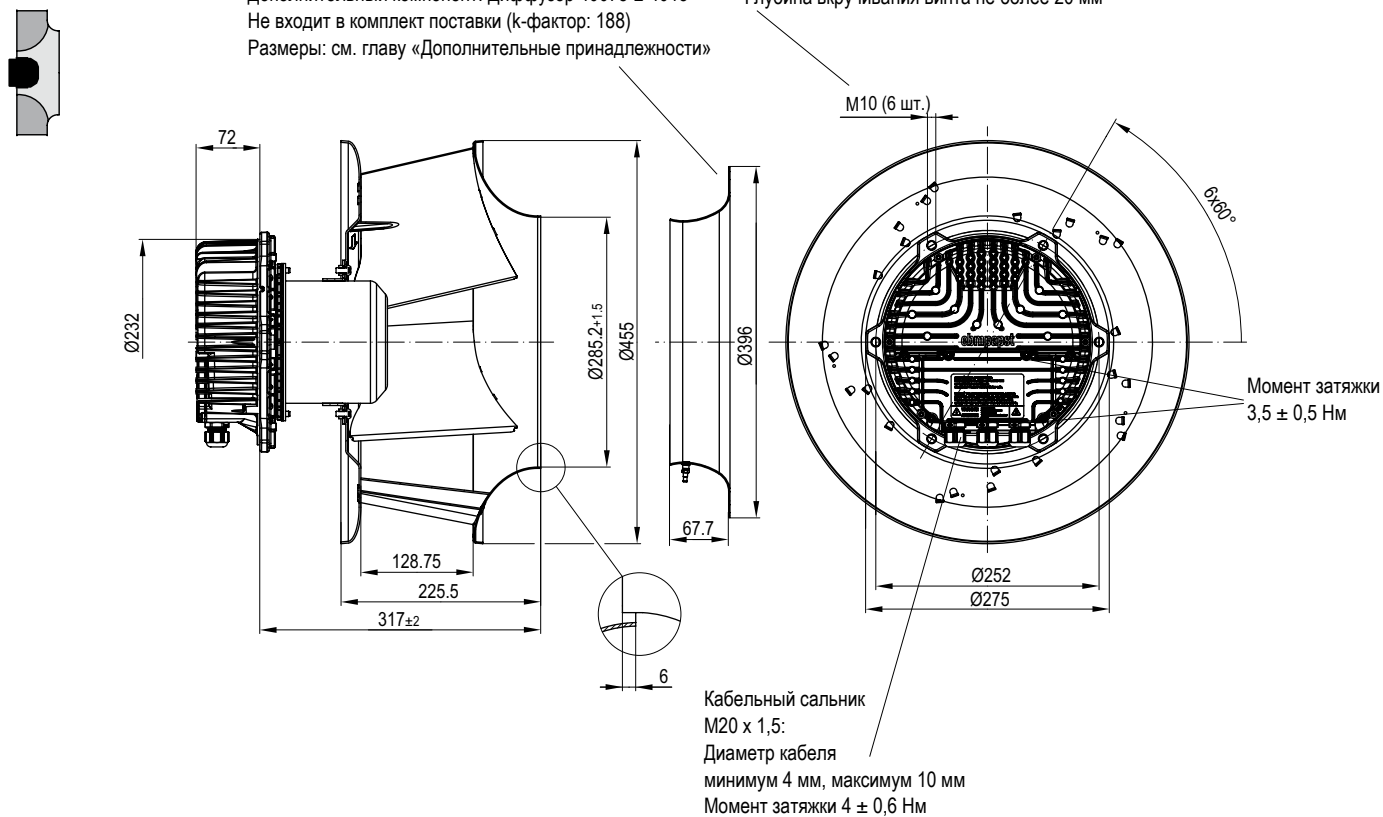
с загнутыми назад лопатками, Ø 400



R3G 400-PI92-01 (центробежный вентилятор)

Дополнительный компонент: Диффузор 40078-2-4013
Не входит в комплект поставки (к-фактор: 188)
Размеры: см. главу «Дополнительные принадлежности»

Глубина вкручивания винта не более 20 мм



K3G 400-PI92-02 (центробежный модуль с опорным кронштейном)

