

Центробежные вентиляторы

EC – RadiCal

с обратно загнутыми лопатками, Ø250



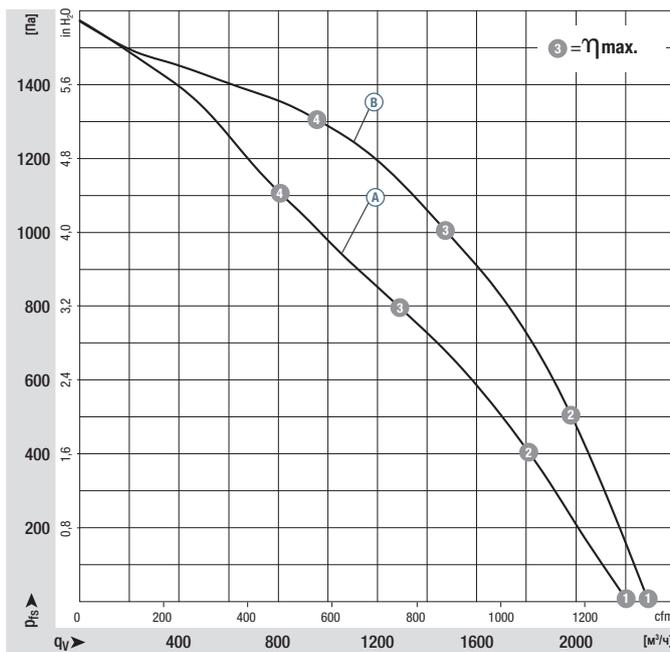
- **Материал:** Несущий кронштейн ("паук"): стальной, черный
Несущая пластина и входной диффузор: оцинкованный стальной лист
Рабочее колесо: пластик PA
Ротор: черный
- **Корпус для электроники:** алюминий, литье под давлением
- **Количество лопаток:** 7
- **Направление вращения:** правое со стороны ротора
- **Степень защиты:** IP 54 Класс изоляции: "F"
- **Монтажное положение:** вал горизонтально или ротор вниз, ротор вверх по запросу
- **Отверстия для слива конденсата:** со стороны ротора
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шарикоподшипники

Номинальные данные		Характеристика	Диапазон номинальных напряжений	Частота тока	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. ток потребления ⁽¹⁾	Допуст. температура окружаж. среды	Техническое оснащение и схема подключения
Тип	Мотор	В перем.	В перем.	Гц	об/мин	Вт	А	°C	
*3G 250	M3G 084-DF	Ⓐ	1~ 200-277	50/60	3740	500	2,20	-25..+60	стр. 166 / P5)
*3G 250	M3G 084-DF	Ⓑ	1~ 200-277	50/60	4250	750	3,30	-25..+60	стр. 166 / P5)

Оставляем за собой право на изменения

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и 230 В перем.

Графические характеристики:



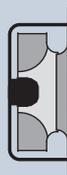
	n	P _{ед}	I	L _в A
	об/мин	Вт	А	дБ(A)
Ⓐ ①	4100	500	2,20	89
Ⓐ ②	3870	500	2,20	83
Ⓐ ③	3740	500	2,20	78
Ⓐ ④	3860	500	2,20	84
Ⓑ ①	4250	585	2,60	90
Ⓑ ②	4250	685	3,00	86
Ⓑ ③	4250	750	3,30	82
Ⓑ ④	4250	695	3,10	84

Производительность по воздуху: ISO 5801, класс A изоляции, с входным соплом от ebm-papst без защиты от прикосновения. Уровень шума со стороны всасывания: LWA согласно ISO 13347. LpA измерено на расстоянии в 1 м от оси вентилятора. Данные действительны только для указанных условий измерения и могут меняться в зависимости от условий монтажа. При отклонении от стандартной конструкции параметры должны быть проверены в смонтированном состоянии! Подробная информация см. стр. 172 и далее.

- **Техническое оснащение:** см. схему подключения стр. 166
- **ЭМС:** излучение помех согласно EN 61000-6-3
невосприимчивость к помехам согласно EN 61000-6-2
обратное воздействие на сеть согласно EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно IEC 60990 (схема измерения, рис. 4)
- **Кабельный выход:** изменяемое
- **Класс защиты:** I (при подключении клиентом защитного заземления)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, 61800-5-1, CE
- **Допуски:** Предусмотрены VDE, UL, CSA, CCC, ГОСТ



Масса центробежного вентилятора



Масса центробежного модуля с несущим креплением "паук"

Центробежный вентилятор	кг	Центробежный модуль с несущим креплением "паук"	кг
R3G 250-RR01 -H1	4,1	K3G 250-RR01 -H2	8,1
R3G 250-RR02 -I1	4,4	K3G 250-RR02 -I2	8,5

Центробежные вентиляторы

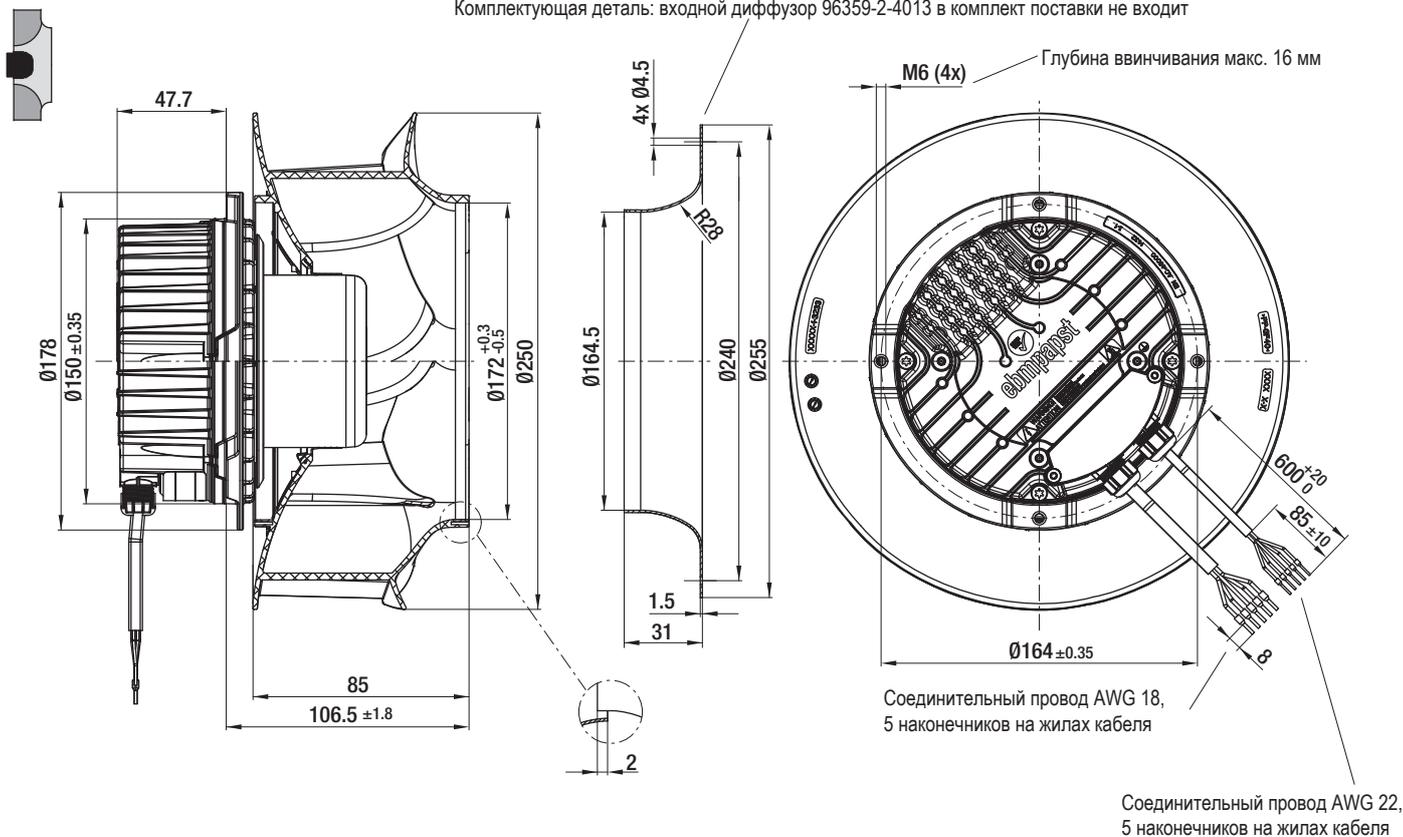
EC – RadiCal

с обратно загнутыми лопатками, Ø250

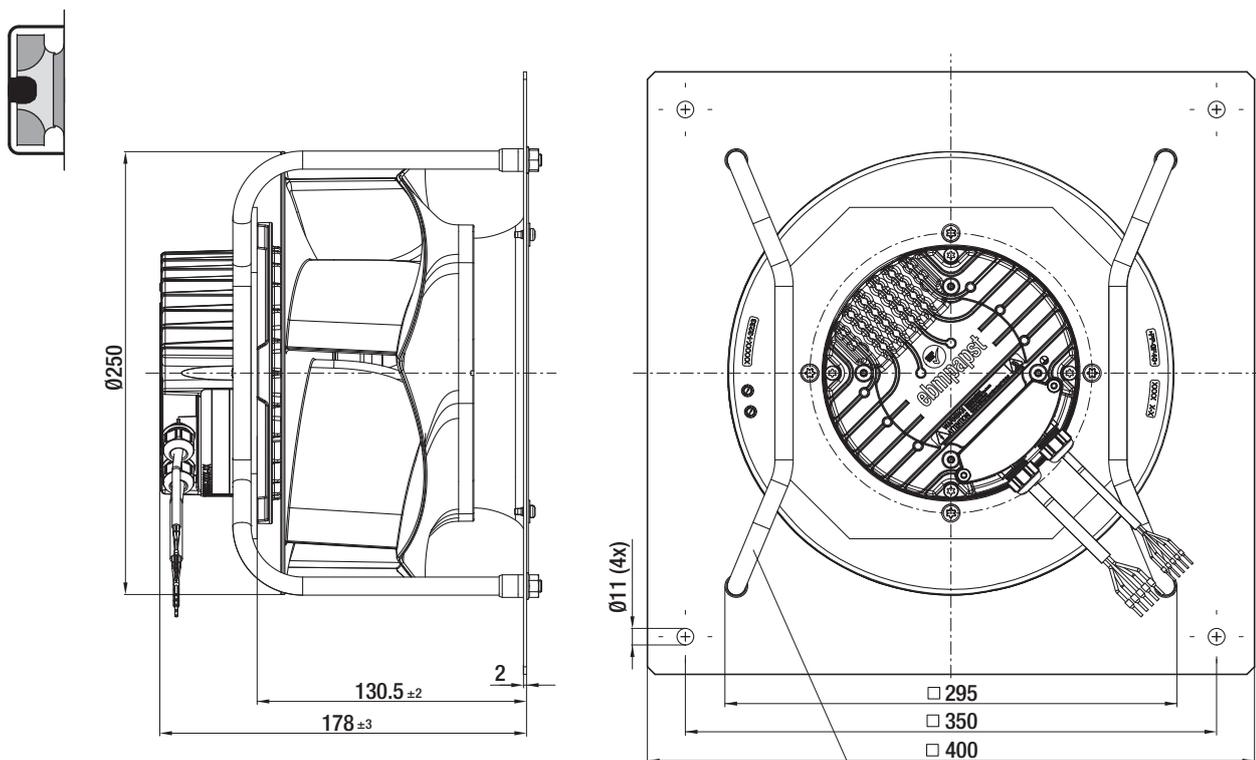


R3G 250-RR01-H1 (Центробежный вентилятор)

Комплекующая деталь: входной диффузор 96359-2-4013 в комплект поставки не входит



K3G 250-RR01-H2 (центробежный модуль с несущим креплением “паук”)



Центробежные вентиляторы

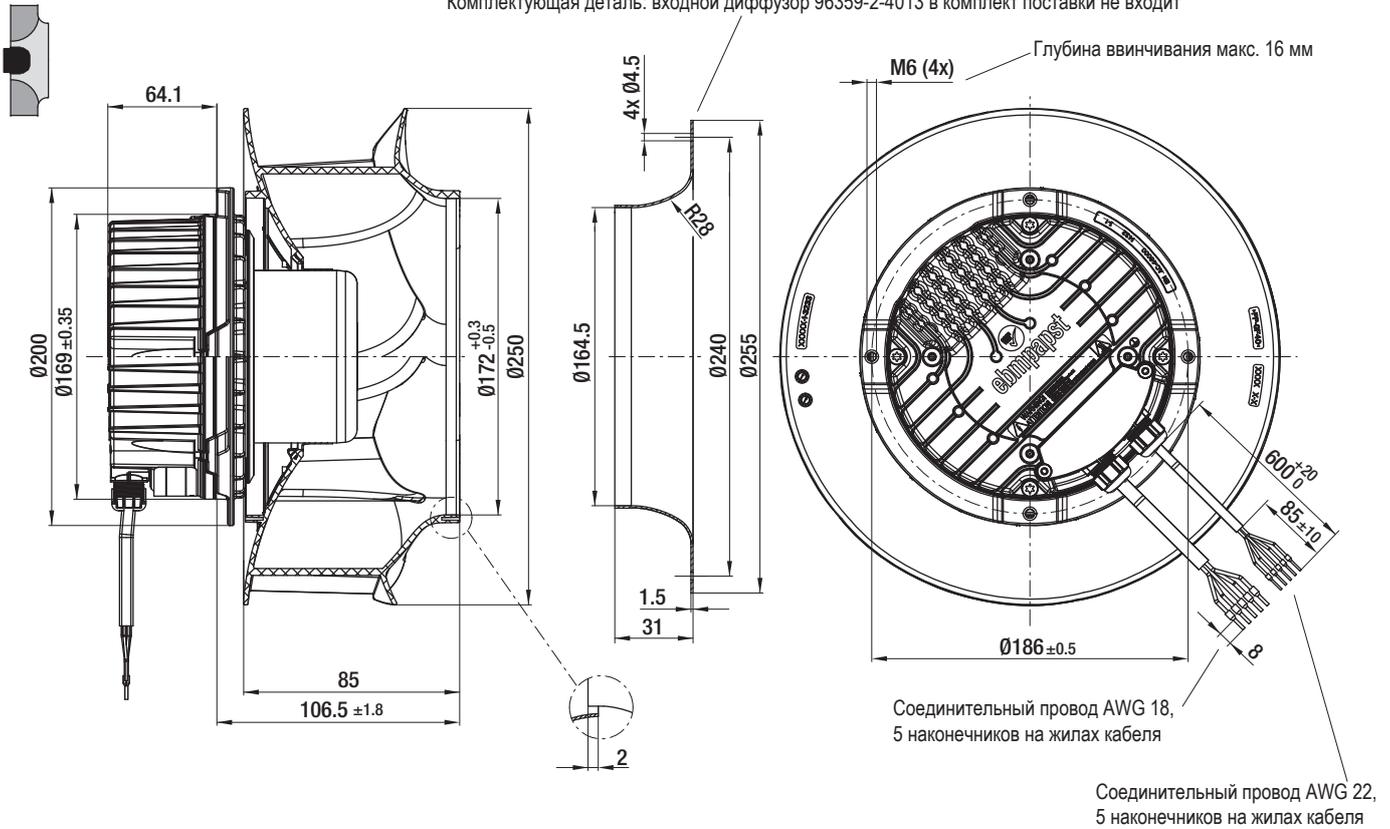
EC – RadiCal

с обратно загнутыми лопатками, Ø250

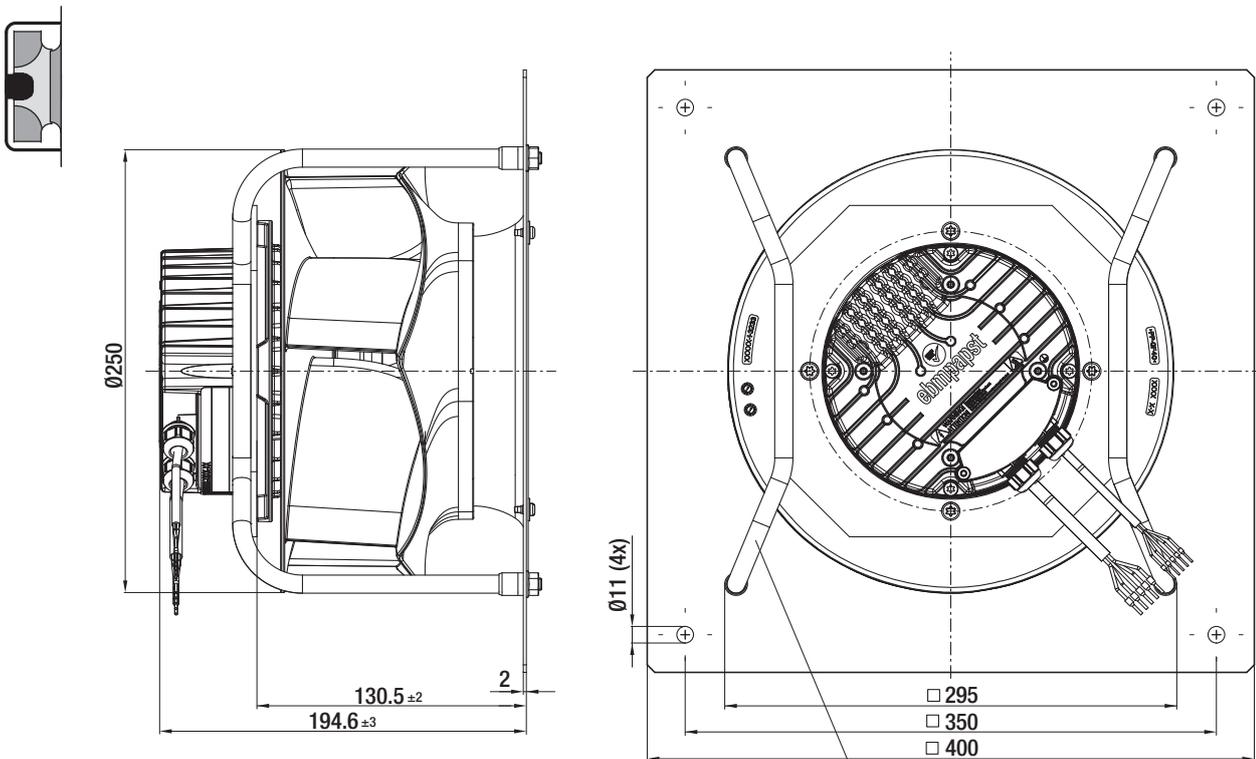


R3G 250-RR02-I1 (Центробежный вентилятор)

Комплекующая деталь: входной диффузор 96359-2-4013 в комплект поставки не входит



K3G 250-RR02-I2 (центробежный модуль с несущим креплением "паук")



Учитывать монтажное положение!
Устанавливать несущие подкосы согласно рисунку!