

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками,

для применения в автомобильной промышленности, Ø 250

Материал изготовления:

Крыльчатка: полиамидная пластмасса, армированная стекловолокном (согласно стандарту UL 94 V0)

Ротор: оцинкованная сталь

Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением, с черным лакокрасочным покрытием

Количество лопастей: 7

Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть на ротор

Степень защиты: электродвигатель: IP 24 KM; электроника: IP 66 / 69 K

Класс изоляции: "B"

Положение монтажа: шахтное горизонтальное, нижнее крепление ротора; по отдельному заказу – верхнее крепление ротора

Отверстия для слива конденсата: сторона ротора

Режим работы: непрерывная работа (S1)

Монтаж: необслуживаемые шариковые подшипники

Защита двигателя: защита от обратной полярности и блокировки ротора

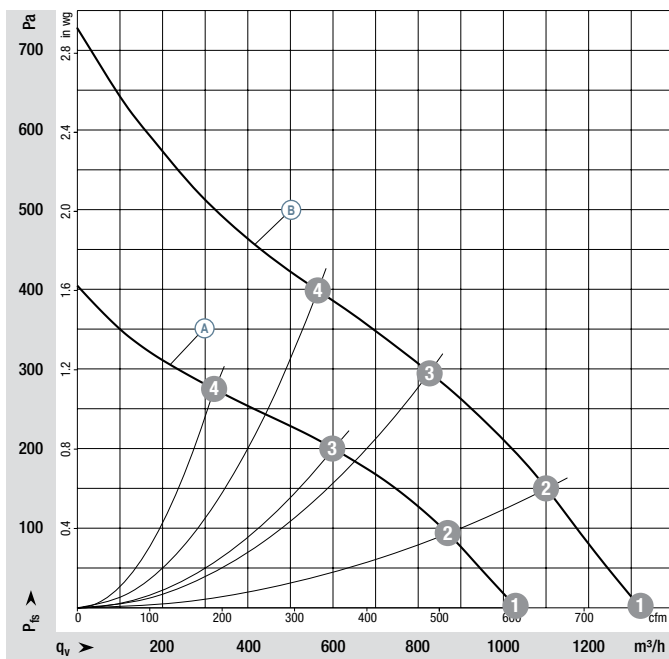
Сертификаты: EAC

Паспортные данные

Паспортные данные		Кривая	Номинальное напряжение	Диапазон номинального напряжения	Воздушный поток	Частота вращения	Входная мощность	Входной ток	Уровень звуковой мощности	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Схема подключения
Тип	Двигатель	В пост. тока	В пост. тока	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг		
R1G 250-RC67 -03	M1G 074-CF	A	12	8–16	1030	2000	65	6,4	71	-40..+70	1,5	стр. 82 / N)
R1G 250-RC75 -03	M1G 074-CF	B	24	16–28	1325	2550	130	7,1	76	-40..+60	1,5	стр. 82 / N)

Возможны изменения

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
A 1	2000	65	6,40	71
A 2	1935	69	6,85	66
A 3	1900	71	7,14	62
A 4	1975	67	6,60	65
B 1	2550	130	7,10	76
B 2	2445	131	7,45	72
B 3	2370	134	7,73	69
B 4	2410	132	7,59	70

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень звука на входе: L_{WA} по стандарту ISO 13347, L_{PA} измерен на расстоянии 1 м по 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. См. подробную информацию на стр. 86.

Дополнительный компонент:
диффузор 96359-2-4013
(не входит в комплект поставки).

Глубина вкручивания
винта не более 6 мм

