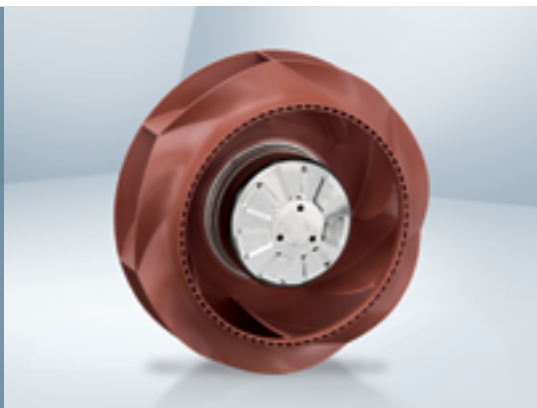


Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками,

для применения в автомобильной промышленности, Ø 220



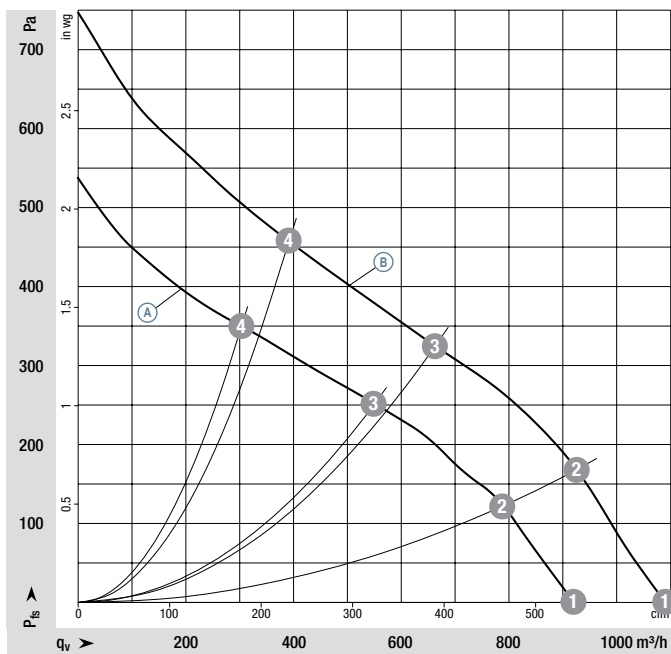
- Материал изготовления:**
Крыльчатка: полиамидная пластмасса, армированная стекловолокном (согласно стандарту UL 94 V0)
Ротор: оцинкованная сталь
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением, с черным лакокрасочным покрытием
- Количество лопастей:** 7
- Направление вращения:** по часовой стрелке, 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 220-RD04 -03	M1G 074-BF	A	12	8–16	920	2720	87	8,4	74	-40..+60	1,5	стр. 82 / N)
R1G 220-RD87 -03	M1G 074-BF	B	24	16–28	1090	3130	120	6,5	78	-40..+60	1,5	стр. 82 / N)

Возможны изменения

Кривые:



	n	P _{ед}	I	L _{WA}
	об/мин	Вт	А	дБ(А)
A 1	2720	87	8,40	74
A 2	2645	87	8,53	71
A 3	2580	91	8,98	66
A 4	2675	87	8,44	69
B 1	3130	120	6,50	78
B 2	3065	124	6,69	75
B 3	2965	125	6,93	70
B 4	3060	123	6,69	73

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.

