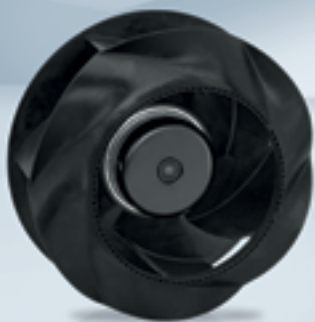


Центробежные ЕС-вентиляторы RadiCal

с загнутыми назад лопатками,
для применения в автомобильной промышленности, Ø 280



– Материал изготовления:

Крыльчатка: полиамидная пластмасса, армированная стекловолокном (согласно стандартам UL 94 V0, EN 45545-2 / HL3)

Ротор: окрашен в черный цвет

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

– Количество лопастей: 5

– **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:** любое

– **Отверстия для слива конденсата:** сторона ротора

– **Режим работы:** непрерывная работа (S1)

– **Монтаж:** необслуживаемые шариковые подшипники

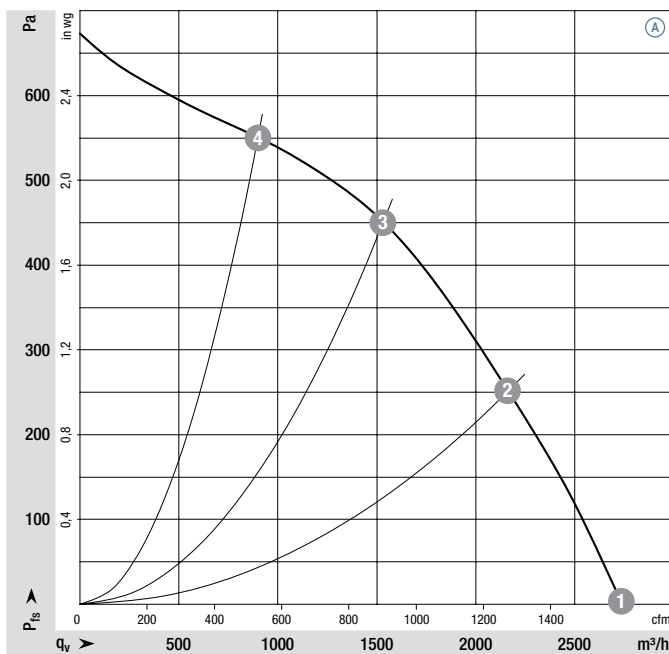
Паспортные данные

Тип	Двигатель											
		В пост. тока	В пост. тока	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°C	кг		
R3G 280-RU26 -81 ⁽¹⁾	M3G 084-CF	Ⓐ 26	16–32	2740	2350	252	10.5	80	–40..+60	3.0	Стр. 81 / P)	

Возможны изменения

(1) 24-вольтовый вариант (также предлагается в 12-вольтовом варианте)

Кривые:



	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	2350	252	10,5	80
Ⓐ 2	2280	298	12,4	75
Ⓐ 3	2265	309	12,9	73
Ⓐ 4	2305	278	11,6	74

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, 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.

- **Технические особенности:** см. схему подключения, стр. 81
- **Кабельный выход:** сбоку
- **Класс защиты:** III
- **Разрешения:** EAC, E1

