

Двойные центробежные ЕС-вентиляторы

с корпусом, для применения в автомобильной промышленности, Ø 097

Материал изготовления:

Корпус: полипропилен, черного цвета (согласно стандарту UL 94 HB)

Лопатки: полиамидная пластмасса (согласно стандарту UL 94 HB)

Степень защиты: IP 24 KM (без разъемов)

Класс изоляции: "B" согласно стандарту EN 60335-1

Положение монтажа: любое

Режим работы: непрерывная работа (S1)

Монтаж: необслуживаемые шариковые подшипники с обеих сторон

Защита двигателя: защита от перегрева, обратной полярности, блокировки ротора, сброса нагрузки, а также обнаружение пониженного напряжения

Требования к ЭМС: VDE 0879-2

Сертификаты: EAC, E1



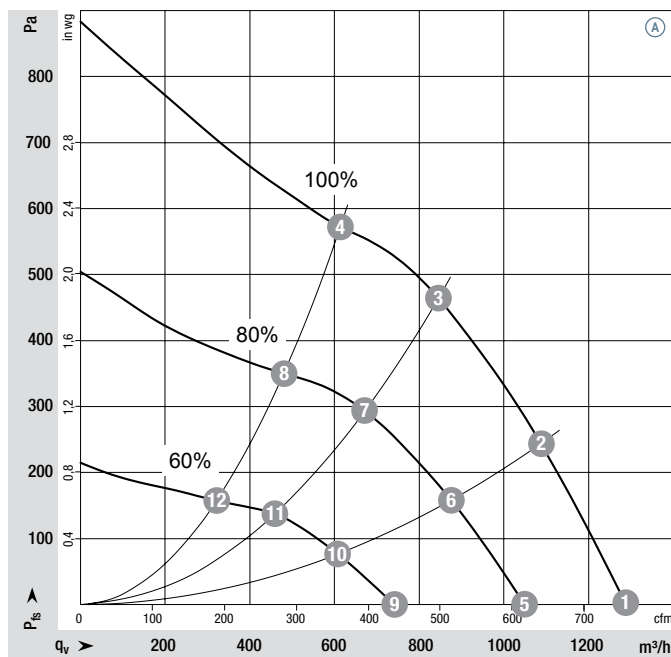
Паспортные данные

Тип	Двигатель												
		В пост. тока	В пост. тока	м³/ч	об/мин	Вт	А	Па	дБ(А)	°C	кг		
K3G 097-AK34 -65 ⁽¹⁾	M3G 074-CF	Ⓐ 26	16–32	1290	3830	394	15,2	0	79	-40..+85 ⁽²⁾	2,0	Стр. 74 / F)	

Возможны изменения

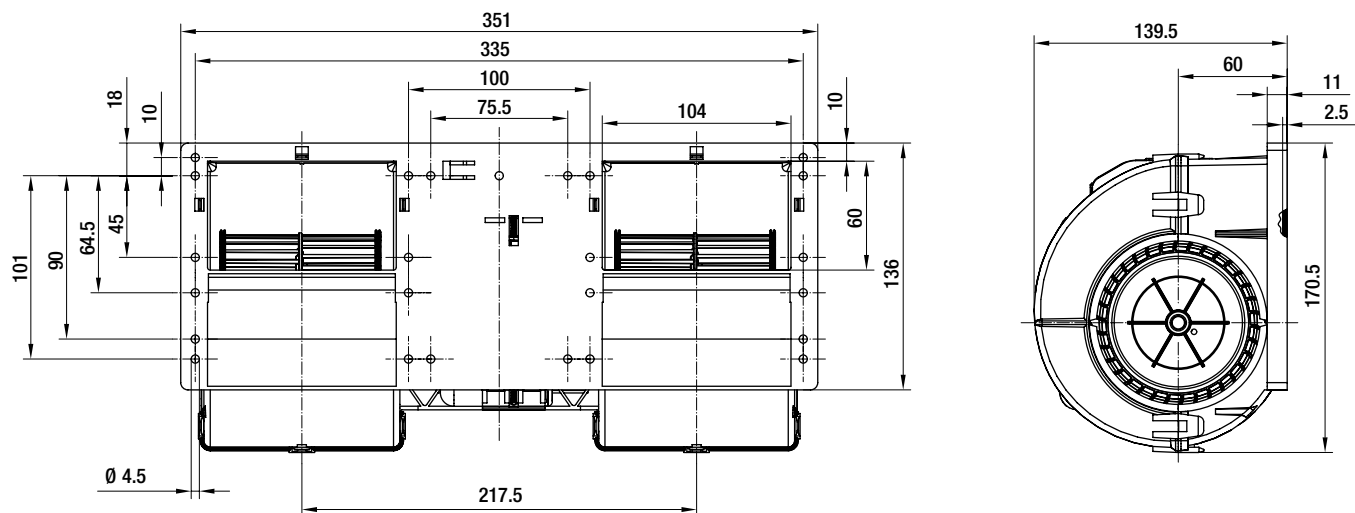
(1) 24-вольтный вариант (2) полностью открытый, не рекомендуется для длительной эксплуатации при 85 °C

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	3830	394	15,2	79
Ⓐ 2	4100	347	13,3	76
Ⓐ 3	4380	285	10,9	75
Ⓐ 4	4630	238	9,1	75
Ⓐ 5	3150	215	8,3	75
Ⓐ 6	3330	185	7,1	72
Ⓐ 7	3510	149	5,7	70
Ⓐ 8	3660	120	4,6	69
Ⓐ 9	2240	79	3,1	66
Ⓐ 10	2340	67	2,6	66
Ⓐ 11	2430	53	2,0	61
Ⓐ 12	2460	43	1,7	60

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.



Установка частоты вращения

Вывод	5	4	3
60%	H	NC	NC
80%	NC	H	NC
100%	NC	NC	H

NC = не используется

$$H = UN \quad (26 \text{ B})$$

Детальные параметры разъема

$$1 = +UB$$

2 = GND

3 = PWM/LIN, частота вращения 100%

4 = частота вращения 80%

5 = частота вращения 60%

6 = NC (не используется)

Таймер Tyco Junior Power Timer 929505-2, 6-полюсный, кодированный.

Ответный разъем Тусо 929504-2 (не входит в комплект поставки).

Кабель (460 мм) с ответной вилкой, каталожный № 02001-4-1021 (в комплект поставки не входит).

