

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

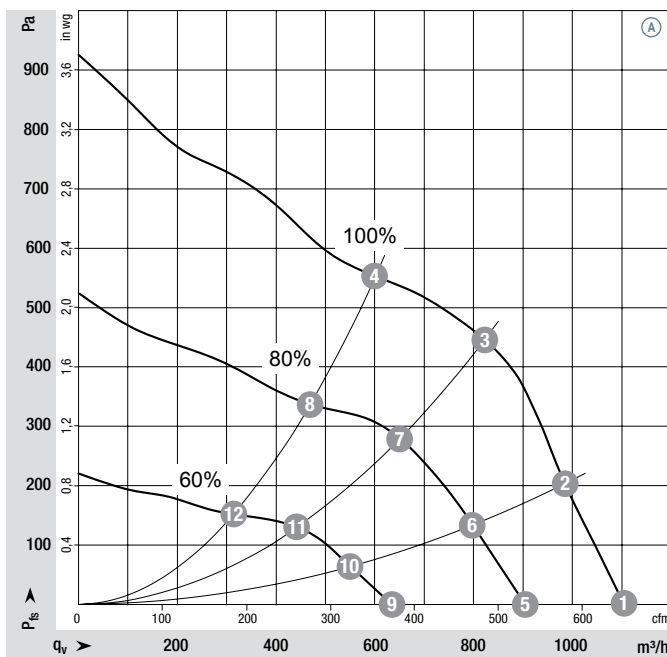


Паспортные данные

Тип	Двигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Диапазон номинального напряжения	Воздушный поток	Частота вращения	Входная мощность	Входной ток	Минимальное противодавление	Уровень звуковой мощности	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Схема подключения
		В пост. тока	В пост. тока	В пост. тока	м³/ч	об/мин	Вт	А	Па	дБ(А)	°C	кг	
K3G 097-BK34 -65⁽¹⁾	M3G 074-CF	Ⓐ	26	16-32	1110	4040	344	13,3	0	77	-40..+85⁽²⁾	2,0	стр. 74 / F)

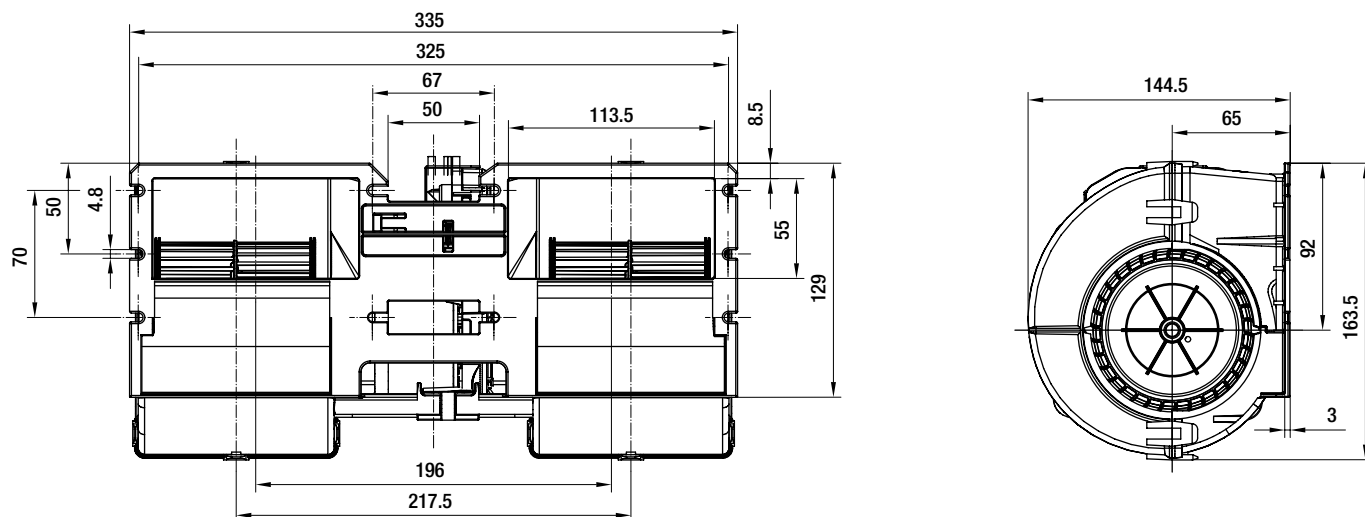
Возможны изменения (1) 24-вольтовый вариант (2) полностью открытый, не рекомендуется для длительной эксплуатации при 85 °C

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	4040	344	13,3	77
Ⓐ 2	4210	325	12,5	76
Ⓐ 3	4380	279	10,6	75
Ⓐ 4	4630	242	9,2	75
Ⓐ 5	3310	186	7,2	73
Ⓐ 6	3390	171	6,6	71
Ⓐ 7	3520	145	5,5	70
Ⓐ 8	3650	121	4,6	69
Ⓐ 9	2330	67	2,6	64
Ⓐ 10	2360	62	2,4	62
Ⓐ 11	2410	53	2,0	61
Ⓐ 12	2480	42	1,6	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 (26 В)

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 Tuso Junior Power Timer 929505-2, 6-полюсный, кодированный.

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

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

