

Двойные центробежные ЕС-вентиляторы

с корпусом, для применения в автомобильной промышленности, Ø 097

Материал изготовления:

Корпус: полипропилен черного цвета (соответствует стандарту UL 94 HB)

Лопатки: полиамидная пластмасса (соответствует стандарту UL 94 HB)

Степень защиты: IP 24 KM

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 в процессе подготовки



Паспортные данные

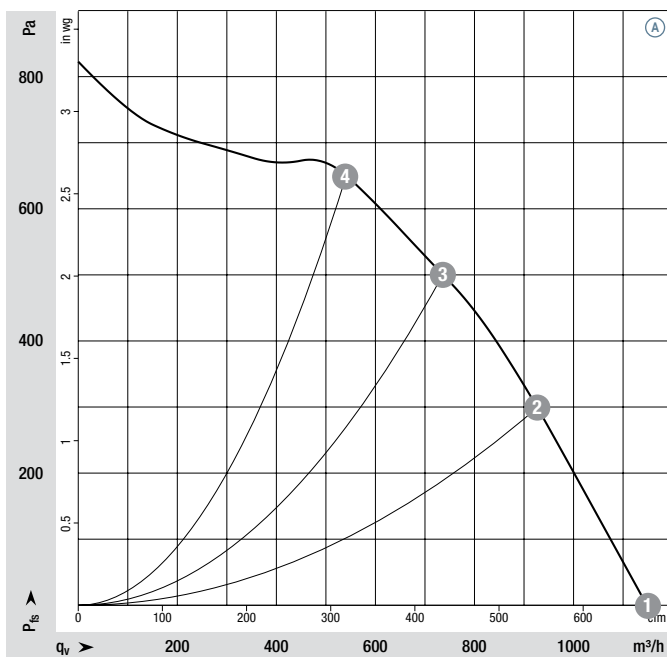
Паспортные данные		Кривая	Номинальное напряжение	Диапазон номинального напряжения	Воздушный поток	Частота вращения	Входная мощность	Входной ток	Минимальное противодавление	Уровень звуковой мощности	Допустимая температура окружающей среды	Масса	Схема подключения
Тип	Двигатель	В пост. тока	В пост. тока	м³/ч	об/мин	Вт	А	Па	дБ(А)	°C	кг		
K3G 097-AF22 -02 ⁽¹⁾	M3G 084-BF	 26	16–32	1150	3500	325	12,5	0	81	–40..+85 ⁽²⁾	2,0	стр. 79 / D)	

Возможны изменения

(1) 24-вольтный вариант

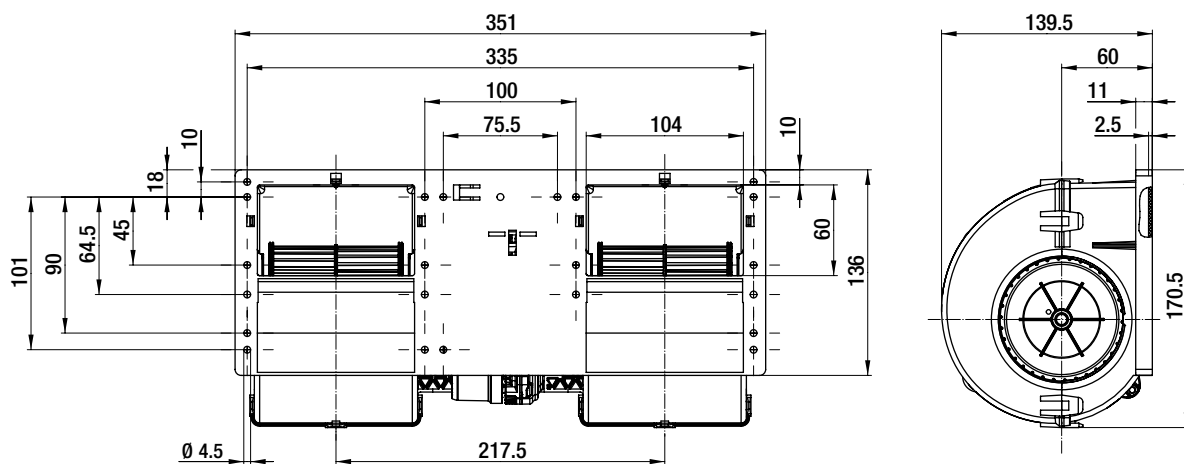
(2) выше +70 °C со снижением мощности

Кривые:



	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
Ⓐ 1	3500	325	12,50	81
Ⓐ 2	4025	293	11,25	79
Ⓐ 3	4495	272	10,45	78
Ⓐ 4	4930	250	9,59	80

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.



Детальный чертеж разъема

- 1 = UN
- 2 = GND
- 3 = PWM/LIN
- 4 = INVLIN
- 5 = ABSENK
- 6 = диагностический вывод

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

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

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

