

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



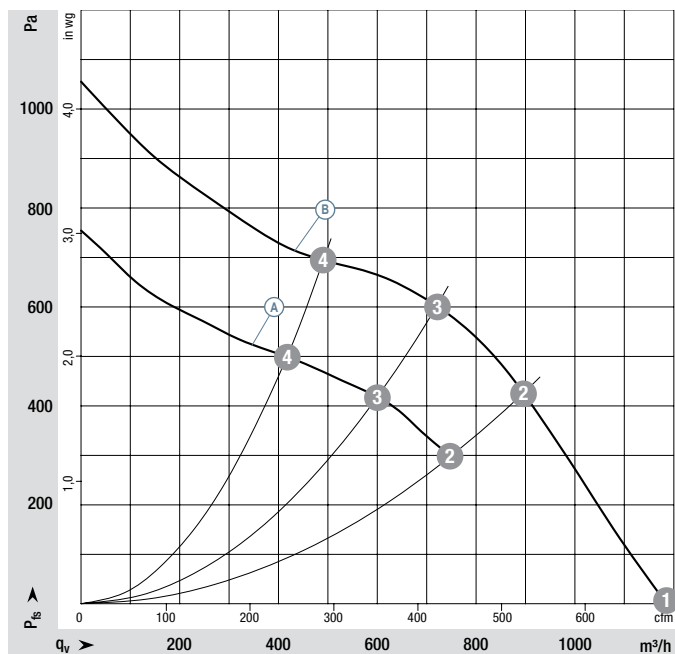
Паспортные данные

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-AK32 -42 ⁽¹⁾	M3G 074-BF		13	9–15	750	3630	195	15,0	300	70	-40...+85 ⁽²⁾	2,3	Стр. 74 / A)
K3G 097-AK36 -55 ⁽¹⁾	M3G 074-BF		13	9–15	1180	3740	385	29,5	0	76	-40...+85 ⁽²⁾	2,6	Стр. 74 / A)

Возможны изменения

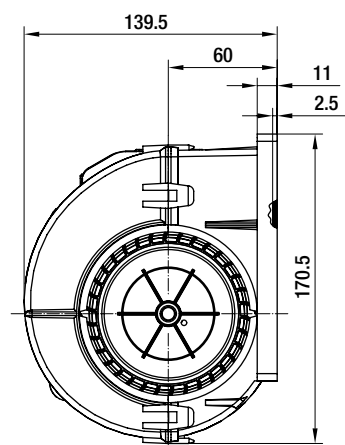
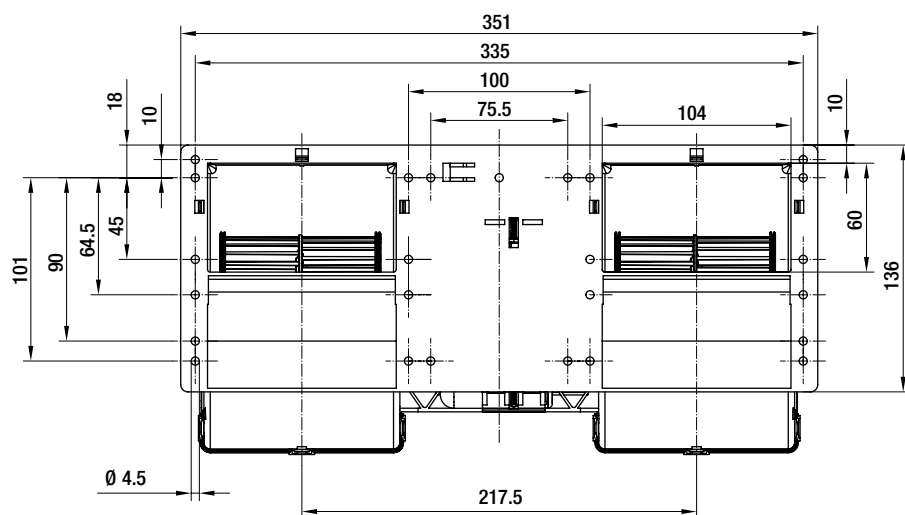
(1) 12-вольтный вариант (2) полностью открытый, не рекомендуется для длительной эксплуатации при 85 °C

Кривые:



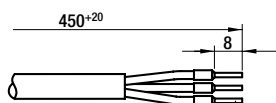
	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{wA} дБ(А)
A 1	---	---	---	---
A 2	3630	195	15,0	70
A 3	3875	177	13,5	71
A 4	4135	143	11,0	72
B 1	3740	385	29,5	76
B 2	4400	344	26,4	75
B 3	4775	309	23,8	76
B 4	4970	234	18,0	77

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.



Детальные параметры кабеля: (K3G097-AK32-42)

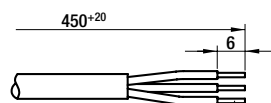
UN черный
PWM/LIN желтый
GND коричневый



Обжимной наконечник

Детальные параметры кабеля: (K3G097-AK36-55)

UN черный
PWM/LIN желтый
GND коричневый



Луженый