K3G097AK Series Centrifugal Blower

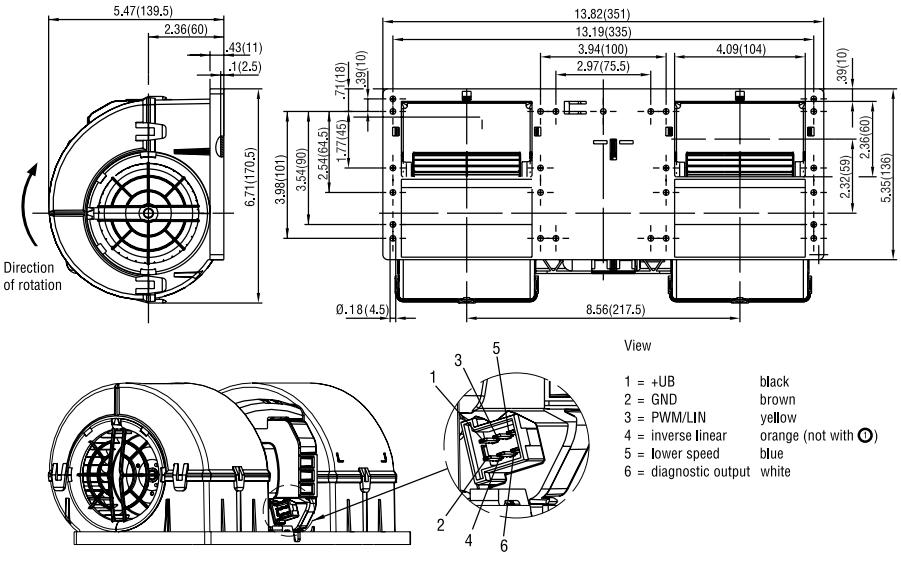
Ø 97mm Automotive

- Material: Scroll housing made of plastic PP - color: black, impeller made of plastic PA
- Bearings: Maintenance-free ball bearings on both sides
- Type of protection: IP 24 KM (without plug)
- EMC-directives: DIN EN 55025, ISO 7 637 Teil 3, DIN ISO 11 452, interference suppression grade 5
- Connector plug: AMP Junior Power Timer, 6-pole, coded; connection lead (450 mm) with mating plug part no. 02001-4-1021 (not included)
- Insulation class: “B“ according to EN 60335-1
- Motor protection: Over-temperature protection, reserve battery and locked-rotor protection, load dump, under-voltage detection
- UL, CSA, VDE approvals on some models, please contact application engineering.

Part Number	Curve	CFM @ 0	VDC	Volt. Range	Power (W)	dBA	Max Amb. Temp C	Speed (RPM)	Wgt. (lbs)
K3G097-AK34-43 (1)	1	1216	26	9 to 32	377	69	70	3652	5.29

subject to alterations

(1) 12 V variant available

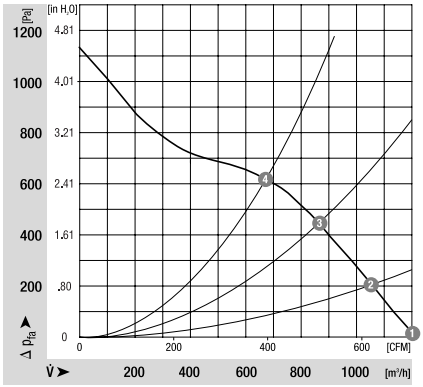


View

1 =	+UB	black
2 =	GND	brown
3 =	PWM/LIN	yellow
4 =	inverse linear	orange (not with ⓘ)
5 =	lower speed	blue
6 =	diagnostic output	white

	n [RPM]	P_1 [W]	Lp_A [dBA]
1	3652	377	69
2	3960	344	68
3	4362	320	68
4	4809	292	70

Curve



ebm-papst Inc., 2006 © ebm-papst Inc. reserves the right to change any specifications or data without notice

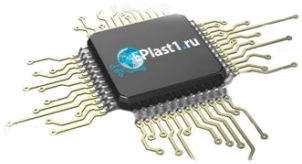
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.