

# K3G097AK Series Centrifugal Blower

## Ø 97mm Automotive

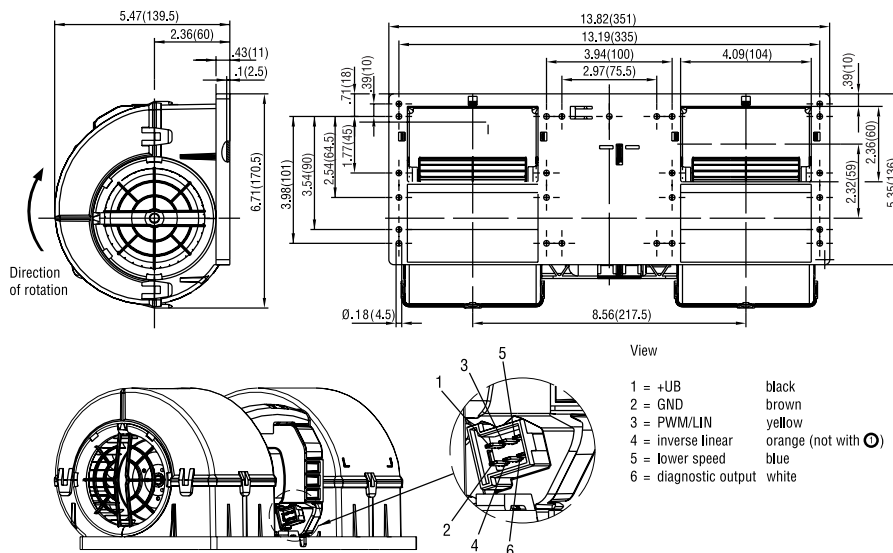


- Material: Scroll housing made of plastic PP - color: black, impeller made of plastic PA
- Bearings: Maintenance-free ball bearings on both sides
- Type of protection: IP 24 KM (without plug)
- EMC-directives: DIN EN 55025, ISO 7 637 Teil 3, DIN ISO 11 452, interference suppression grade 5
- Connector 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 <sup>(1)</sup> | 1     | 1216    | 26  | 9 to 32     | 377       | 69  | 70              | 3652        | 5.29       |

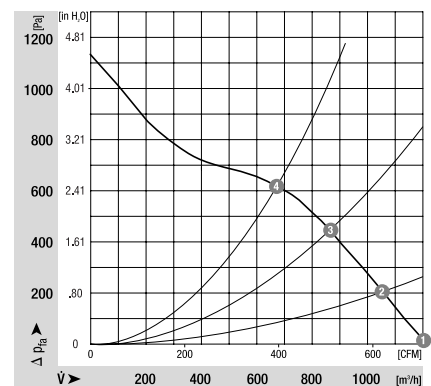
subject to alterations

<sup>(1)</sup> 12 V variant available



|   | n [RPM] | P <sub>i</sub> [W] | L <sub>pA</sub> [dBA] |
|---|---------|--------------------|-----------------------|
| ① | 3652    | 377                | 69                    |
| ② | 3960    | 344                | 68                    |
| ③ | 4362    | 320                | 68                    |
| ④ | 4809    | 292                | 70                    |

### Curve



**ebm-papst**

e-mail: [sales@us.ebmpapst.com](mailto:sales@us.ebmpapst.com) · TEL: 860-674-1515 · FAX: 860-674-8536

ebm-papst Inc., 100 Hyde Road, Farmington, CT 06034 USA

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.