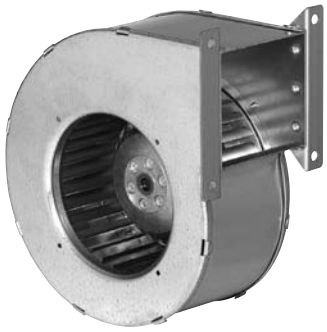
# G2E120 Series Centrifugal Blower

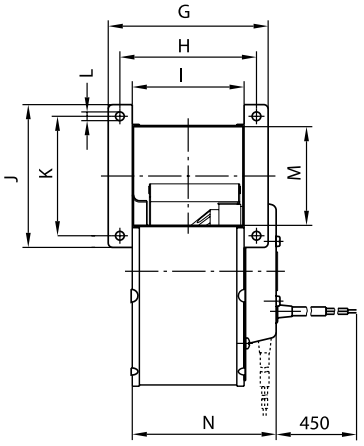
## Ø 120mm

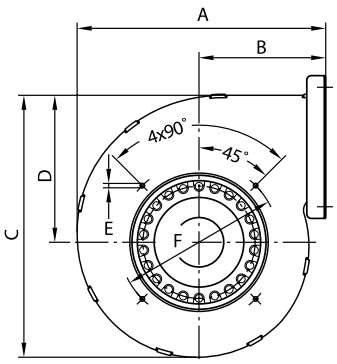


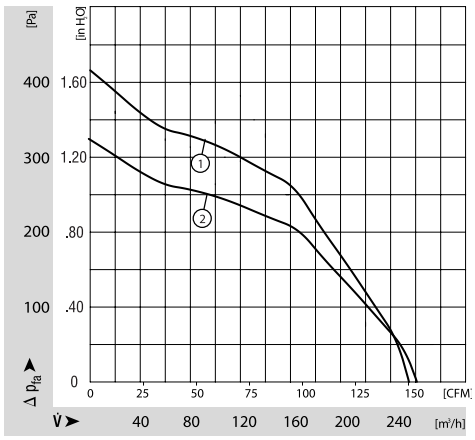
- AC single inlet, forward curved centrifugal blower. Via a bracket, the integrated external-rotor motor is mounted on one side of the housing.
- Housing of die-cast aluminium; impeller of galvanised sheet-steel. Forward curved impellers are directly press-fitted onto the rotor of the external-rotor motor.
- Direction of rotation is CW as seen from suction side. Insulation class "B".
- Maintenance-free ball bearings.
- UL, CSA, VDE approvals on some models, please contact application engineering.

| Part Number | Curve | CFM @ 0 | VAC | Hertz | Power (W) | dBA | Max Amb. Temp C | Bearing Type | Features | Capacitor (µF) | Wgt. (lbs) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G2E120-CR21-01 | 1 | 150 | 230 | 60* | 100 | 63 | 60 | Ball | Leads | 2 | 4.50 |
| G2E120-AR54-43 | 2 | 152 | 115 | 60 | 105 | 62 | 60 | Ball | Leads | 6 | 4.50 |
| G2E120-AR38-43 | 2 | 152 | 230 | 60 | 90 | 62 | 60 | Ball | Leads | 2 | 4.50 |

* 50 Hz data available.




| Type | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G2E120-CR | 171 (6.73) | 87 (3.43) | 180 (7.08) | 101 (3.98) | 3 (0.12) | 110 (4.33) | 110 (4.33) | 94 (3.70) | 77 (3.03) | 98 (3.86) | 82 (3.23) | 6 (0.24) | 67 (2.64) | 99 (3.90) |
| G2E120-AR | 174 (6.85) | 82 (3.23) | 190 (7.48) | 82 (3.23) | M4 - | 132 (5.20) | 115 (4.53) | 100 (3.94) | 76 (2.99) | 83 (3.27) | 68 (2.68) | 7 (0.28) | 50 (1.97) | 98 (3.86) |


ebmpapst

**e-mail: 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

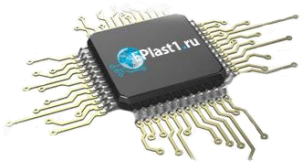
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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