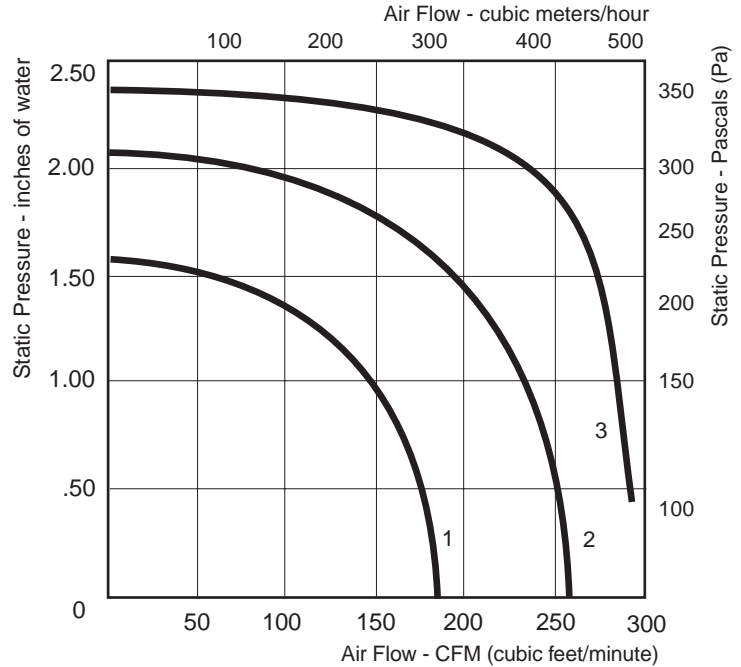
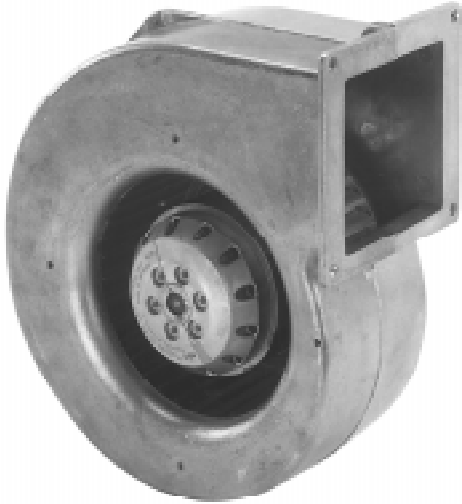


# 180 to 318 CFM, 115 & 230 Volt AC Single Inlet Centrifugal Blowers

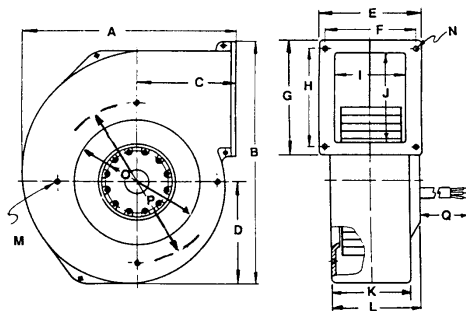


Curve Number	PART NUMBER	Volts	Hertz	Watts	Flange	Rotation**	CFM @ 0"	dBA	Temp. Max °C	Wgt. (lbs.)	Wiring Dgm#	Capacitor (µf)
1	<b>G2E140-AL30-48</b>	115	60	130	Yes	R	180*	60	40	7.0	A	10
1	<b>G2E140-AL40-48</b>	230	50/60	145	Yes	R	180*	60	40	7.0	A	2
2	<b>G2E140-AC13-42</b>	115	60	200	Yes	R	251	67	40	7.5	A	16
2	<b>G2E140-AC05-42</b>	230	60	210	Yes	R	251	67	40	7.5	A	4
3	<b>G2E146-BF05-29*</b>	115	60	295	Yes	R	318*	69	40	8.5	A	20
3	<b>G2E146-BF01-35*</b>	230	60	330	Yes	R	318*	69	40	8.5	A	5

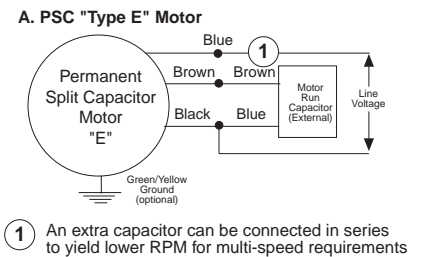
\* Not to be run wide open - refer to performance curve.

\*\*Rotation as viewed from side opposite the lead exit: R = clockwise; L = counter-clockwise

## Dimensions



## Wiring Diagram



Type	Notes	Dimensions inches & (millimeters)																
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M*	N	O	P	Q
G2E140-AL	2	8.90 (226)	10.28 (261)	4.06 (103)	4.21 (107)	5.12 (130)	4.53 (115)	4.72 (120)	4.13 (105)	3.70 (94)	3.62 (92)	3.94 (100)	3.94 (100)	M4	.25 (6.6)	4.65 (118)	6.22 (158)	17.72 (450)
G2E140-AC	2	8.90 (226)	10.28 (261)	4.06 (103)	4.21 (107)	5.12 (130)	4.53 (115)	4.72 (120)	4.13 (105)	3.70 (94)	3.62 (92)	3.94 (100)	3.94 (100)	M4	.25 (6.6)	4.65 (118)	6.22 (158)	17.72 (450)
G2E146-BF	2	8.90 (226)	10.28 (261)	4.06 (103)	4.21 (107)	5.12 (130)	4.53 (115)	4.72 (120)	4.13 (105)	3.70 (94)	3.62 (92)	3.94 (100)	4.09 (104)	M4	.25 (6.3)	4.94 (126)	6.22 (158)	17.72 (450)

NOTE 2: Sheet metal housing available on special order, standard housing cast aluminum \* Tapped hole in aluminum housing



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.