

RER120DC Series Motorized Impeller

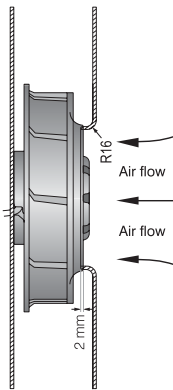
Ø 120 x 54mm - New S-Force Models



- 3-phase fan drive with high degree of smooth operation.
- High pressure build-up
- Backward-curved impeller
- Standard with PWM control input and speed signal, additional inputs and outputs on request.
- Fiberglass-reinforced plastic impeller
- Fully integrated electronic commutation
- Direction of rotation: CW as seen on rotor
- Direction of air flow: axial suction, radial air outlet
- Electrical connection via single leads AWG 20, TR 6. Stripped and tinned ends.

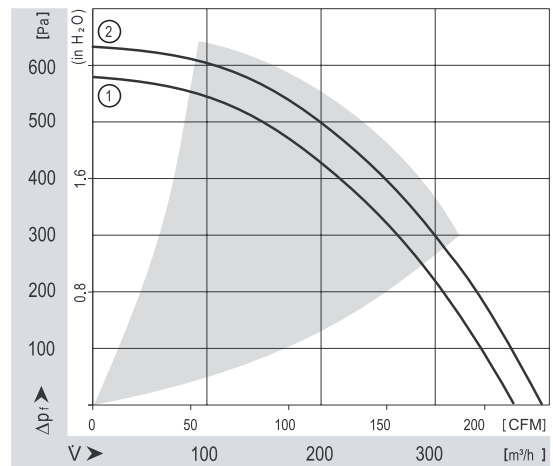
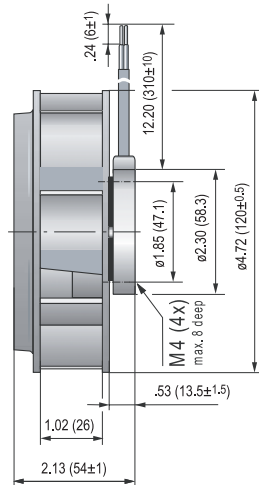
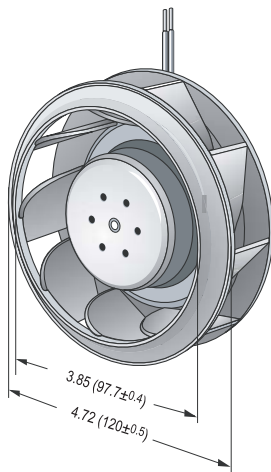
Part Number	Curve	CFM @ 0	VDC	Volt. Range	Power Input (W)	Bel	Max. Amb. Temp. C	Bearing Type	Features	Speed (RPM)	Wgt. (lbs)
RER120-26/14/2TDP	1	221.9	24	6 to 32	78	8.2	75	Ball	Leads	6100	0.95
RER120-26/18/2TDP	2	229.5	48	36 to 60	92	8.2	75	Ball	Leads	6300	0.95

Speed control range from 800 rpm at 7 % PWM up to nominal speed at >90 % PWM. Stationary at 0% PWM, maximum speed at interruption of control wire.
Preliminary data, subject to alterations without notice.



The air flow and noise level of fans without external housing depends on the installation conditions. The stated air flow and noise has been measured under the following conditions:

Centrifugal fan mounted on a base plate 140 x 140 mm.
Cover plate 140 x 140 mm with an air-inlet of ø 96 mm, concentric to the blower wheel.





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.