

# RER120DC Series Motorized Impeller

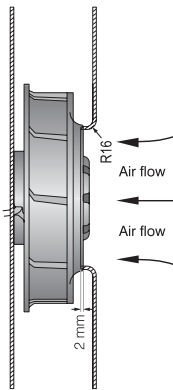
Ø 120 x 54mm - New S-Force Models



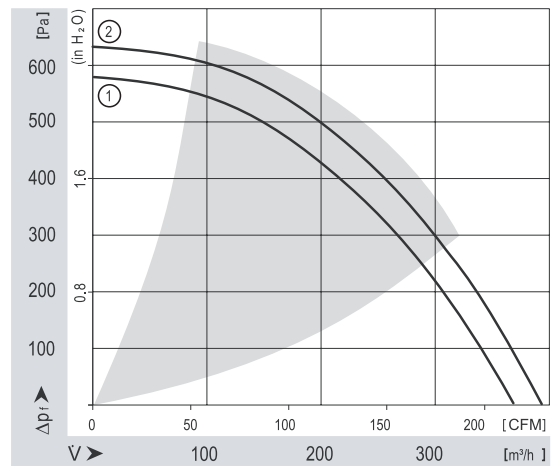
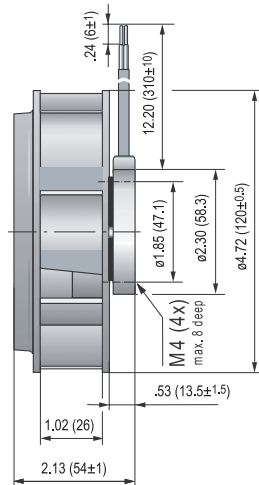
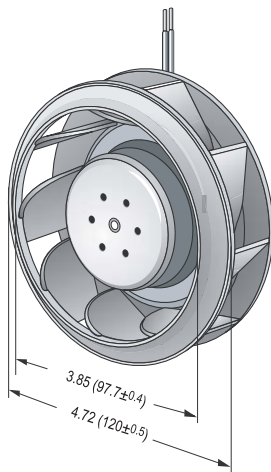
- 3-phase fan drive with high degree of smooth operation.
- High pressure build-up
- Backward-curved impeller
- Standard with PWM control input and speed signal, additional inputs and outputs on request.
- Fiberglass-reinforced plastic impeller
- Fully integrated electronic commutation
- Direction of 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)