

# RER120DC Series Motorized Impeller

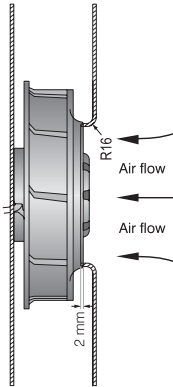
Ø 120 x 54mm - New S-Force Models



- 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.

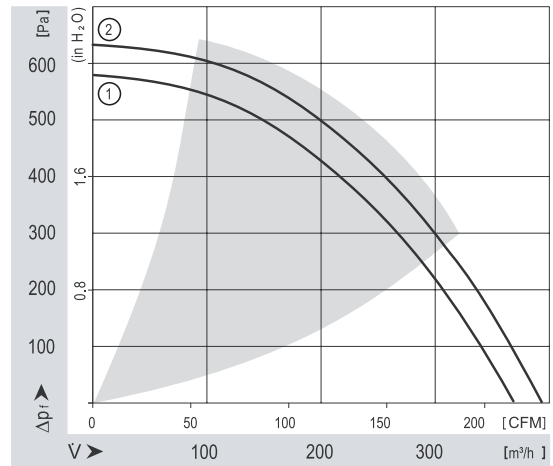
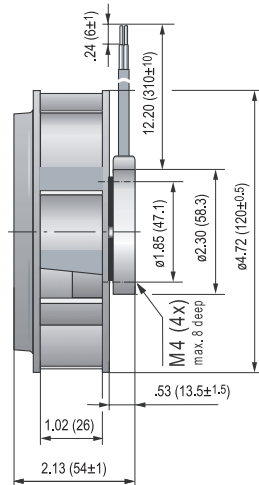
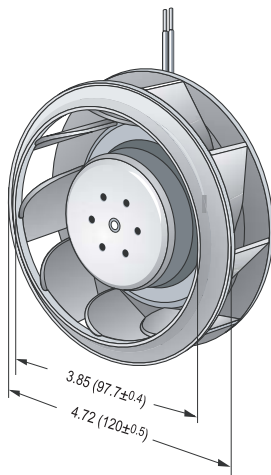
Part Number	Curve	CFM @ 0	VDC	Volt. Range	Power Input (W)	Bel	Max. Amb. Temp. C	Bearing Type	Features	Speed (RPM)	Wgt. (lbs)
RER120-26/14/2TDP	1	221.9	24	6 to 32	78	8.2	75	Ball	Leads	6100	0.95
RER120-26/18/2TDP	2	229.5	48	36 to 60	92	8.2	75	Ball	Leads	6300	0.95

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А