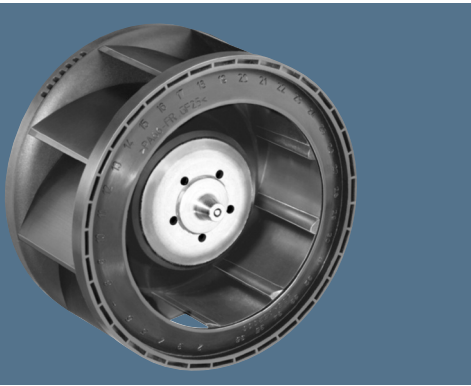


max. 190 m<sup>3</sup>/h

# DC centrifugal fans

Series RER 101 101 Ø x 52 mm



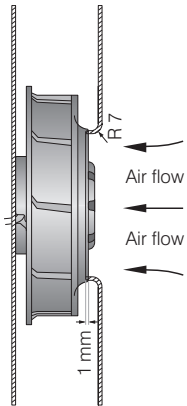
### Highlights:

- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.
- Backward curved impeller.

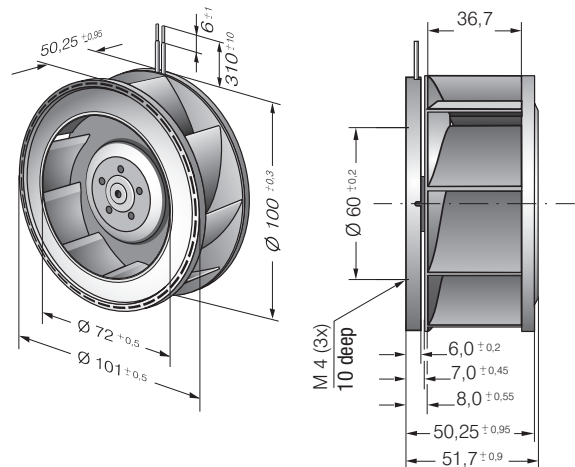
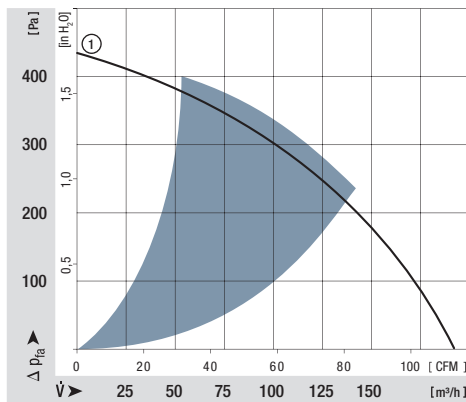
### General characteristics:

- Fibreglass-reinforced plastic scroll housing and impeller.
- Fully integrated electronic commutation.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Direction of air flow radial, direction of rotation clockwise, seen on rotor.
- Connection via single strands AWG 22, TR 64. Bared and tin-plated.
- Mass: 305 g.

Nominal data	Air flow		Nominal voltage	Voltage range	Sound power level	Sinter sleeve bearings Ball bearings	Power input	Nominal speed	Temperature range	Service life L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Life expectancy L <sub>10</sub> <sup>Δ</sup> (40 °C) see P. 15	Curve	Specials
	m <sup>3</sup> /h	CFM												
RER 101-36/12NHH	190	111,8	12	9..13,6	7,2	■	20,5	5 900	-20...+70	60 000 / 30 000		120 000	1	
RER 101-36/14NHH	190	111,8	24	18..27,2	7,2	■	20,0	5 900	-20...+70	60 000 / 30 000		120 000	1	
RER 101-36/18NHH	190	111,8	48	43...52	7,2	■	19,0	5 900	-20...+70	60 000 / 30 000		120 000	1	/19



The air flow and noise level of fans without external housing depends on the installation conditions. The stated air flow and noise levels have been measured under the following conditions:  
Centrifugal fan mounted on a base plate 148 x 148 mm.  
Cover plate 148 x 148 mm with an air inlet of Ø 66 mm, concentric to the impeller.



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)