

RL 90-18/56

AC centrifugal compact fan

single inlet



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	RL 90-18/56	
Phase		1~
Nominal voltage	VAC	230
Frequency	Hz	50
Speed	min ⁻¹	2450
Power input	W	20.0
Min. ambient temperature	°C	-30
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	40
Sound power level	B	5.6

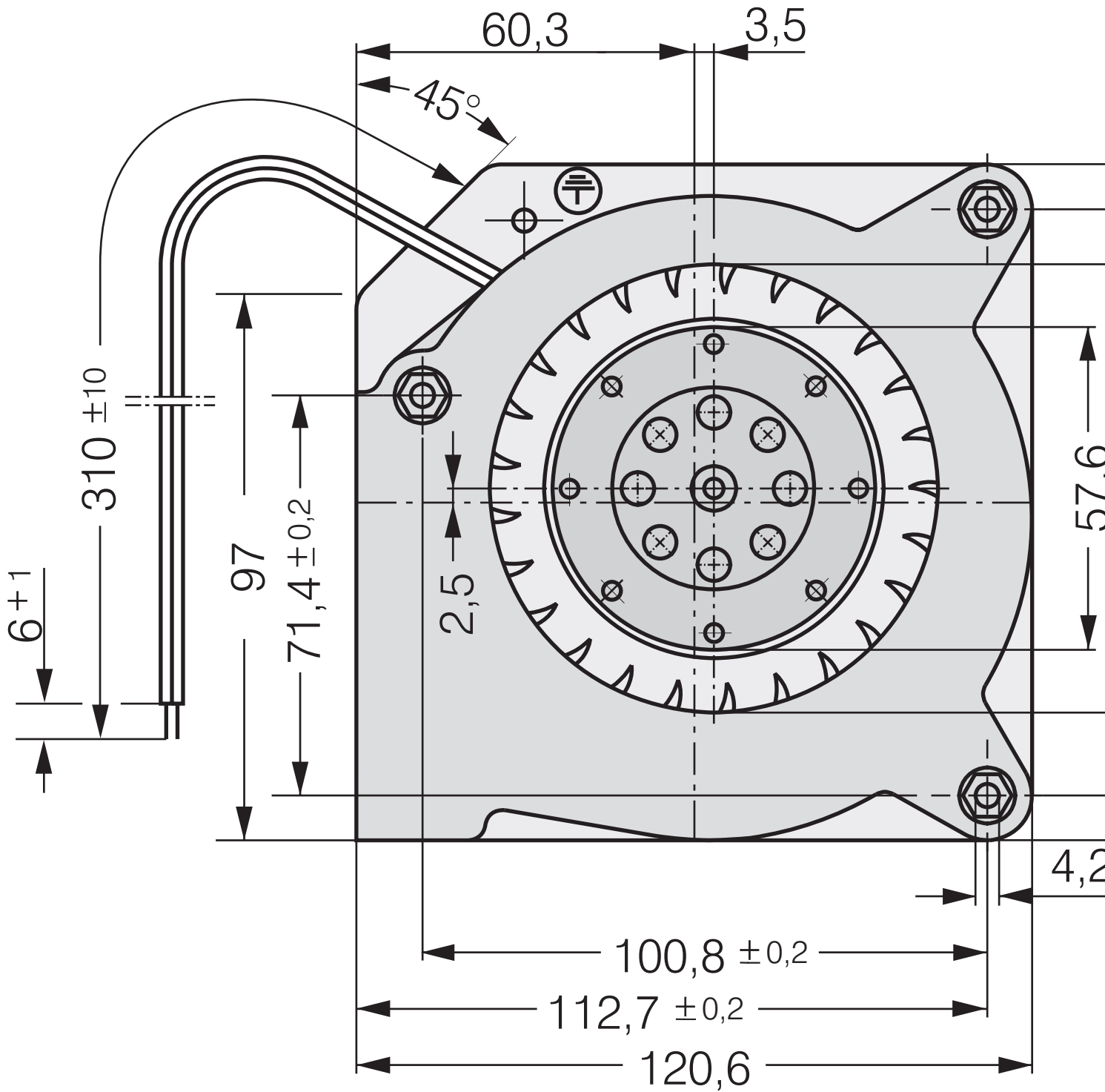
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



Technical features

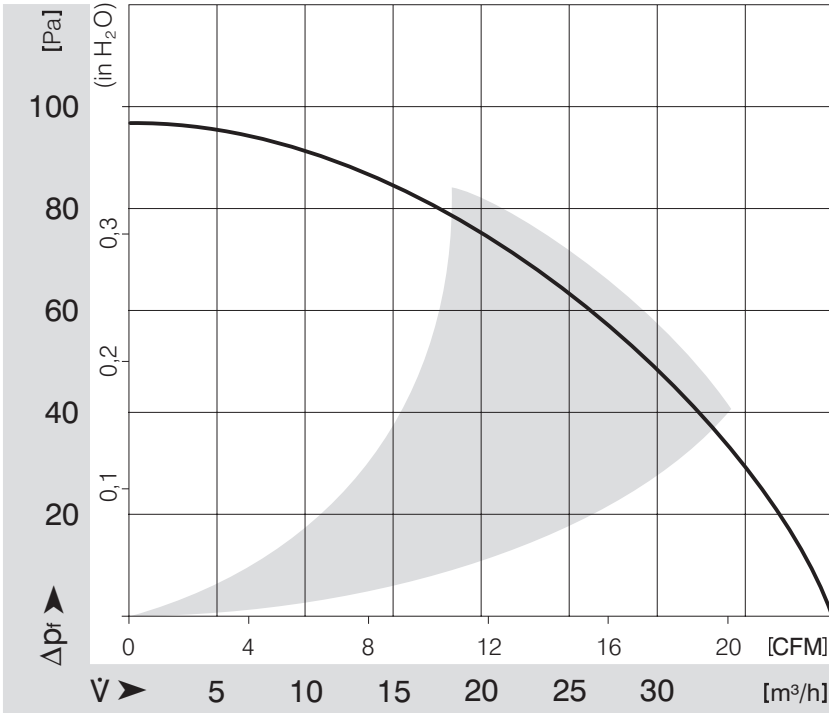
Dimensions	121 x 121 x 37 mm
General description	<p>AC voltage fan with external rotor motor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection.</p> <p>Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel. Housing base with flat plug 6.3 x 0.8 mm for protective earth</p> <p>Centrifugal direction of air flow, air outlet from the housing window. Rotational direction clockwise looking at rotor.</p> <p>Electrical connection to 2 single strands. Strand ends bared and tin-plated.</p> <p>Mass 680 g.</p>
Connection line	2 single strands AWG 22
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Centrifugal, air exhaust out of housing window
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	37500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	20000 h
Mass	0.680 kg
Housing material	Spiral housing of fiberglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel.
Material of impeller	Fiberglass-reinforced plastic
Motor protection	Protected from overload using impedance protection
Approval	VDE, CSA, UL, CE

Product drawing



*Federmutter M4 oder 8-32UNC. Ein Speed nut M4 or 8-32UNC. Screw-i

Charts: Air flow



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