

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

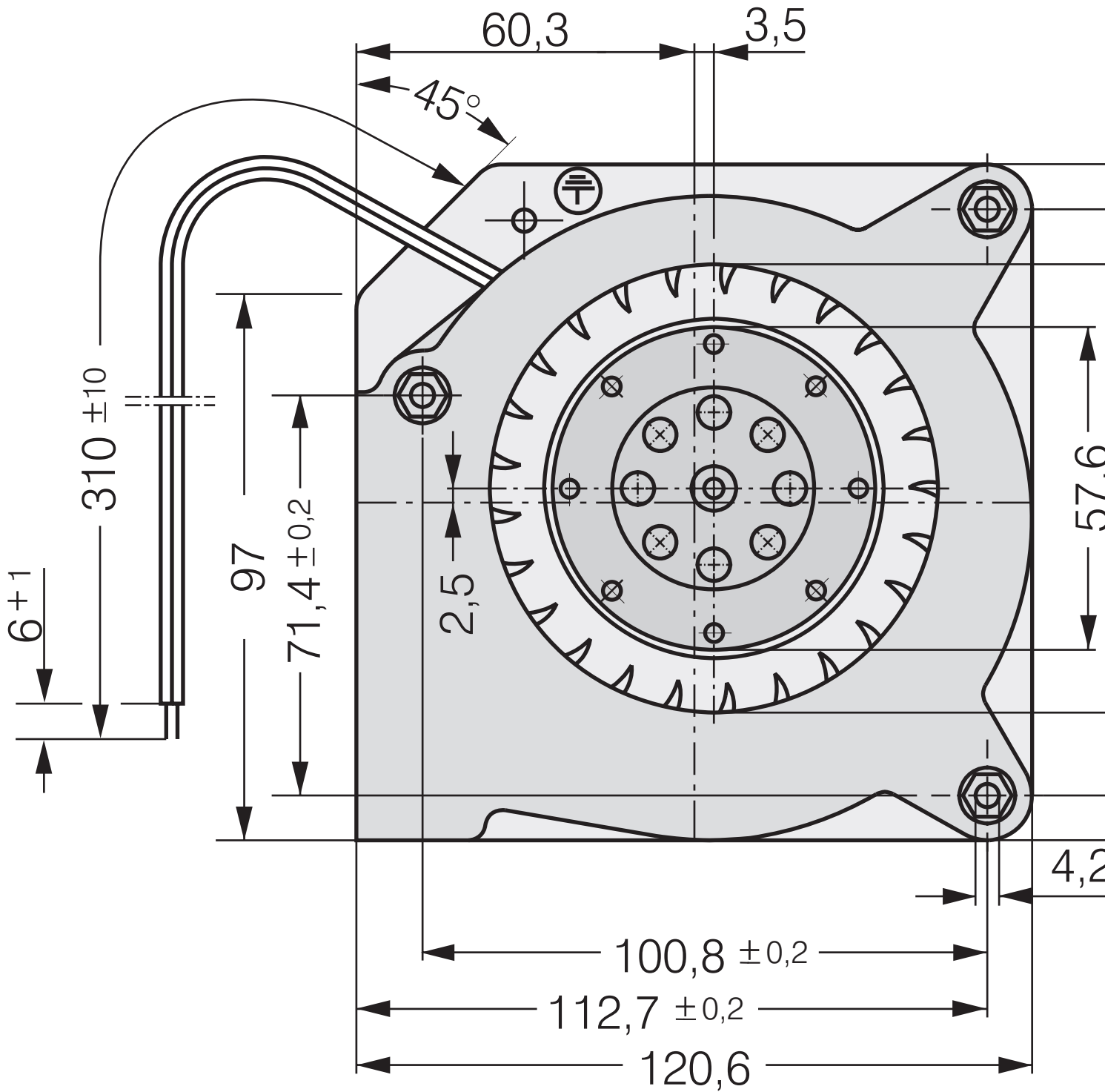
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



Technical features

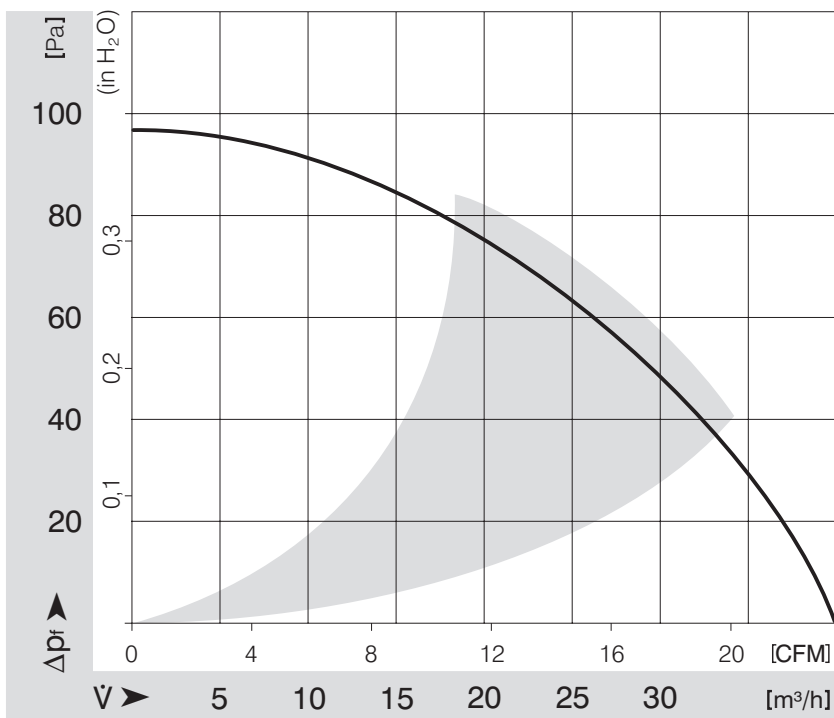
Dimensions	121 x 121 x 37 mm
General description	AC voltage fan with external rotor motor shaded-pole motor. Protected from overload by impedance protection. Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel. Housing base with flat plug 6.3 x 0.8 mm for protective earth Centrifugal direction of air flow, air outlet from the housing window. Rotational direction clockwise looking at rotor. Electrical connection to 2 single strands. Strand ends bared and tin-plated. Mass 680 g.
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 fibreglass-reinforced plastic. Housing base of galvanized sheet steel.
Material of impeller	Fibreglass-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 «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.