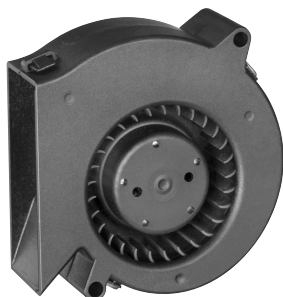


DC centrifugal compact fan

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 48-19/14	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	18 .. 26.4
Speed	min ⁻¹	4400
Power input	W	5.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	28
Sound power level	B	5.7

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



DC centrifugal compact fan

single inlet

Technical features

Dimensions	76 x 76 x 27 mm
General description	Particular design features: Pressure-optimised blower. Noise-optimised air outlet in the scroll housing. Forward-curved impeller. General features: Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Direction of air flow: axial air intake, centrifugal air exhaust out of the outlet. Connection via single strands AWG 26, TR 64, bared and tin-plated. Mass: 75 g.
Connection line	Single strands AWG 26, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	Electronic blocking protection
Direction of air flow	Axial air intake, centrifugal air exhaust out of the outlet.
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	60000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	30000 h
Mass	0.075 kg
Housing material	Scroll housing of fiberglass-reinforced plastic.
Material of impeller	Fiberglass-reinforced plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE



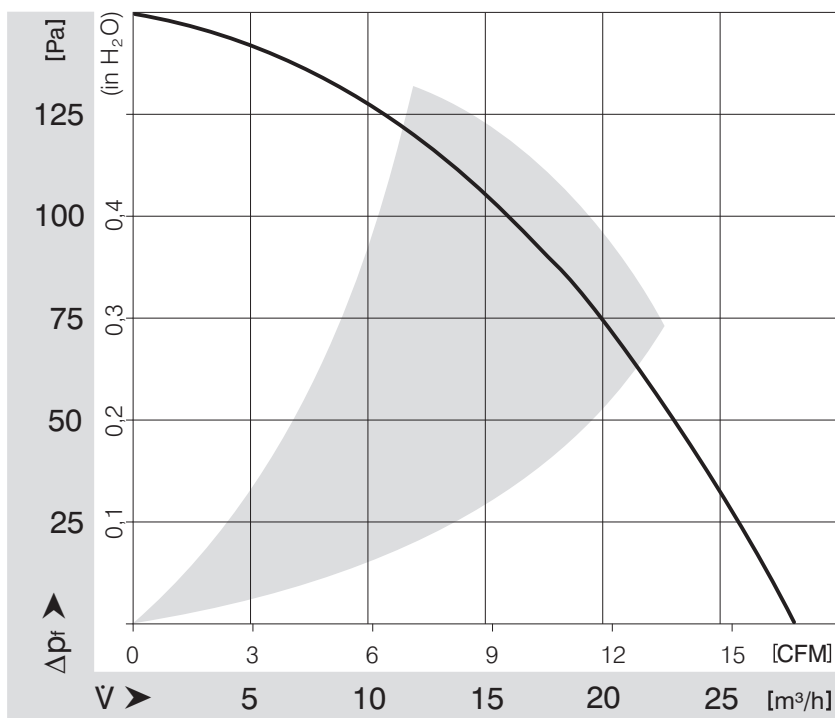
DC centrifugal compact fan

single inlet

Technical drawing of a centrifugal pump assembly. The drawing shows a side view of the pump with various dimensions indicated. Key dimensions include:

- Overall width: 310
- Flange diameter: $\varnothing 45,6$
- Flange thickness: 23
- Shaft diameter: 6 ± 1
- Shaft length: 37,9
- Flange to pump body distance: 24,1
- Pump body width: 45,7
- Pump body height: 75,2
- Flange to pump body distance (top): 75,5
- Flange to pump body distance (bottom): 67,1
- Flange to pump body distance (side): 43,4
- Flange to pump body distance (side): 39,8
- Flange to pump body distance (side): 28,3
- Flange to pump body distance (side): 58
- Flange to pump body distance (side): 27
- Flange to pump body distance (side): 2,5

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.