

RLF 100-11/18

DC centrifugal compact fan

single-intake



ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG

Hermann-Papst-Str. 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 (0) 7724 81-0

Fax +49 (0) 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

Type	RLF 100-11/18	
Nominal voltage	VDC	48
Nominal voltage range	VDC	36 .. 60
Speed (rpm)	min ⁻¹	5100
Power consumption	W	8.6
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	64
Sound power level	B	6.4

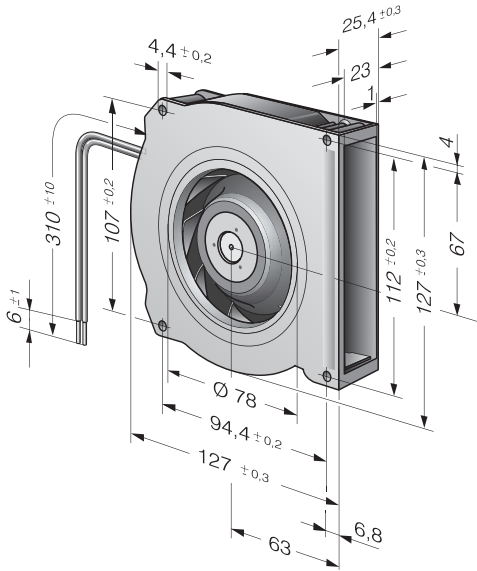
ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment
Subject to change



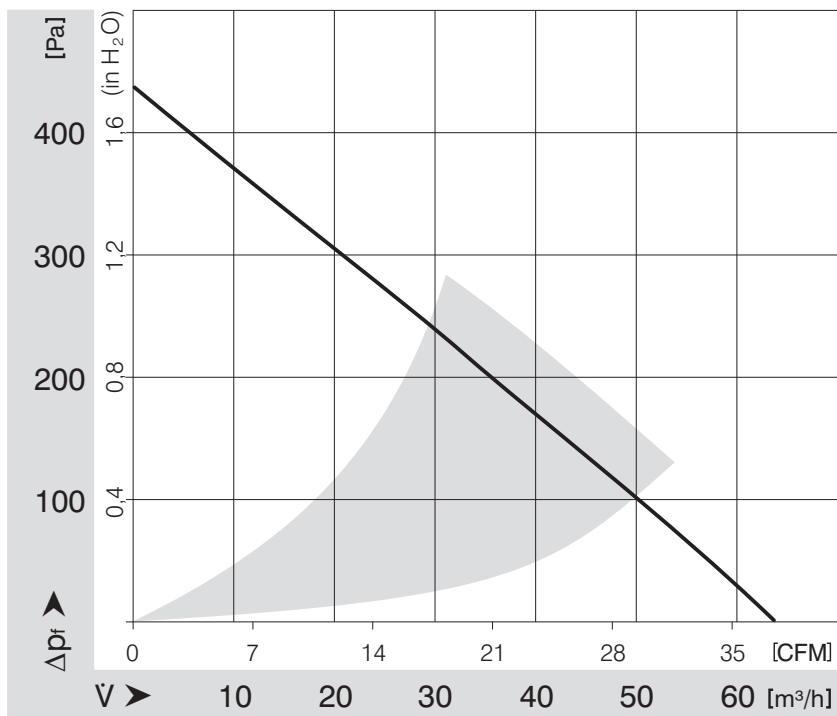
Technical description

General description	Optional cap for outlet opening Backward-curved impeller
Weight	0.320 kg
Dimensions	127 x 127 x 25 mm
Impeller material	Glass-fiber reinforced plastic
Housing material	Scroll housing made of glass-fiber reinforced plastic, housing base made of galvanized sheet steel.
Airflow direction	Axial intake, radial discharge from outlet.
Direction of rotation	Clockwise, viewed toward rotor
Storage	Ball bearing
Service life L10 at 40 °C	80000 h
Service life L10 at maximum temperature	30000 h
Cable	With leads AWG 22, TR 64
Motor protection	Protection against reverse polarity and blocked rotor.
Locked-rotor protection	Electronic locked-rotor and overload protection.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

Product drawing



Curves: Air performance





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.