

RL 90-18/14 N

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 90-18/14 N	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 28
Speed	min ⁻¹	2500
Power input	W	5.0
Min. ambient temperature	°C	-30
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	40
Sound power level	B	5.8

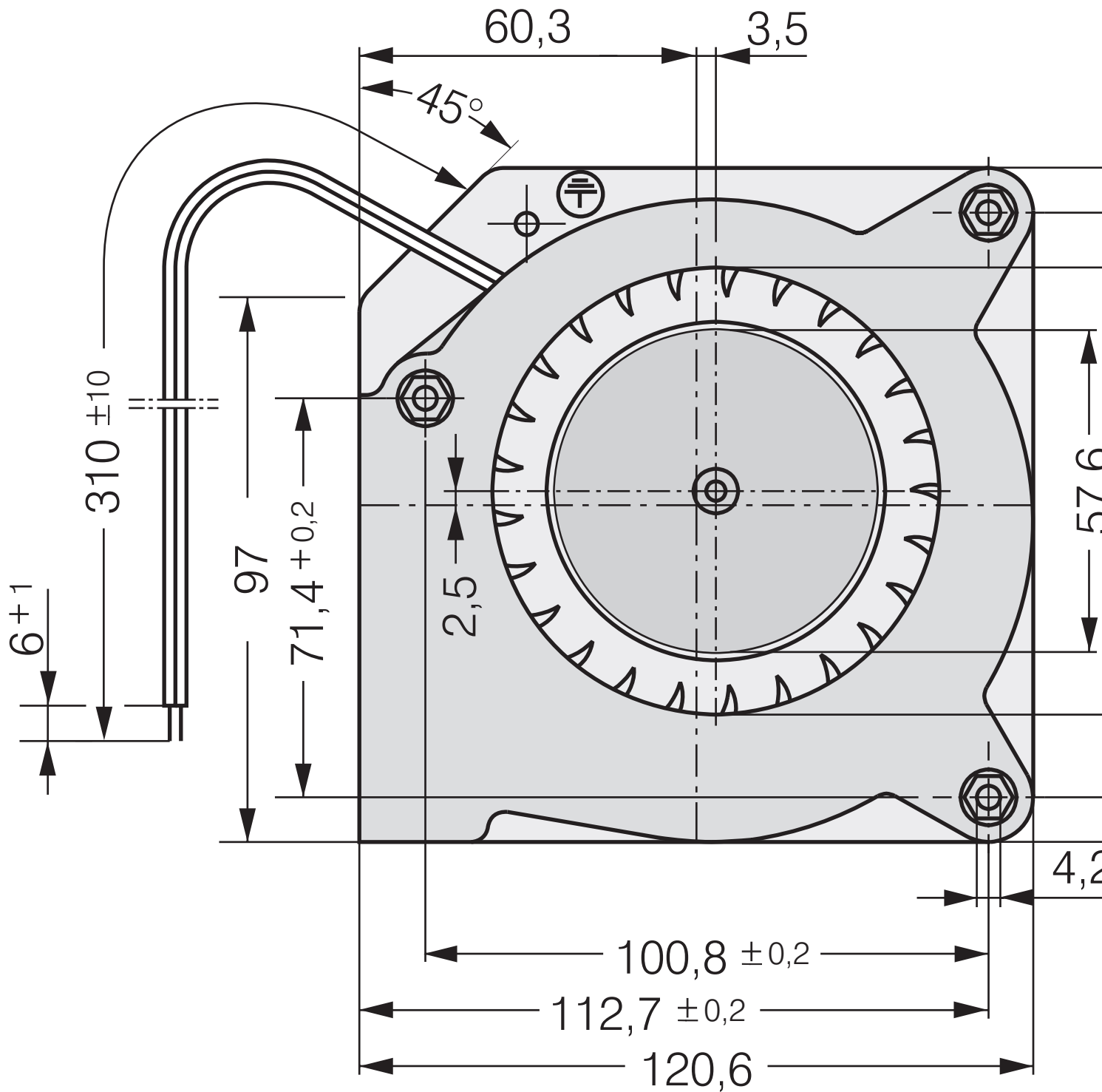
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



Technical features

Dimensions	121 x 121 x 37 mm
General description	Particular design features: Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customisable solution to meet the individual requirements of your application. Forward-curved impeller. General features: Scroll housing and impeller made of fibreglass-reinforced plastic; housing base made of sheet steel. 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 22, TR 64, bared and tin-plated. Mass: 420 g.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	Blocking and overload protection
Direction of air flow	Centrifugal, air exhaust out of housing window
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	62500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Mass	0.420 kg
Housing material	Scroll housing of fiberglass-reinforced plastic, housing base of sheet steel.
Material of impeller	Fiberglass-reinforced plastic
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

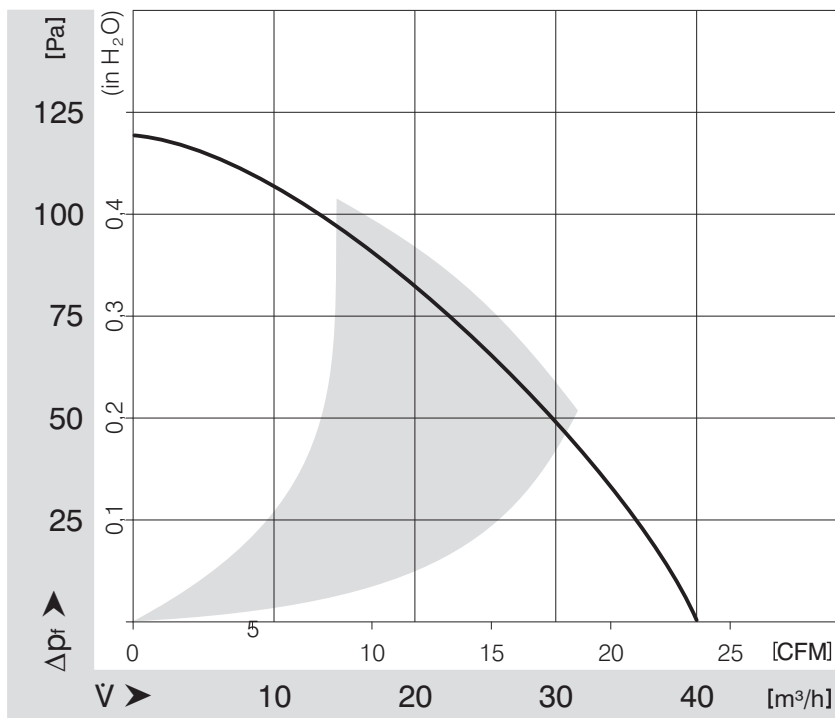
Product drawing



*Federmutter M4 oder 8-32UNC. Ein

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

Charts: Air flow



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9