

**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	512 F-532	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	10.8 .. 13.2
Speed	min ⁻¹	5000
Power input	W	0.9
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	85
Air flow	m ³ /h	20
Sound power level	B	4.5
Sound pressure level	dB(A)	30

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Running at free air · cs = Customer specs · cu = Customer unit
Subject to alterations

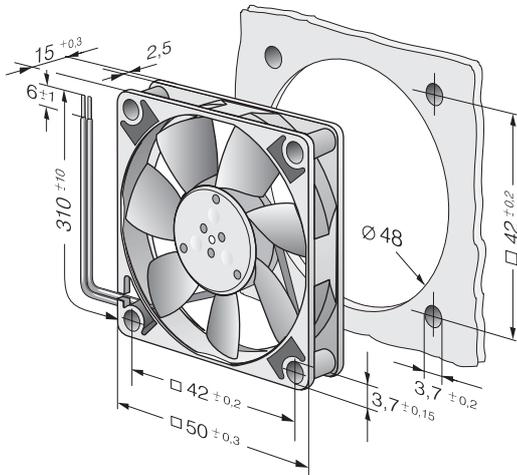


Technical features

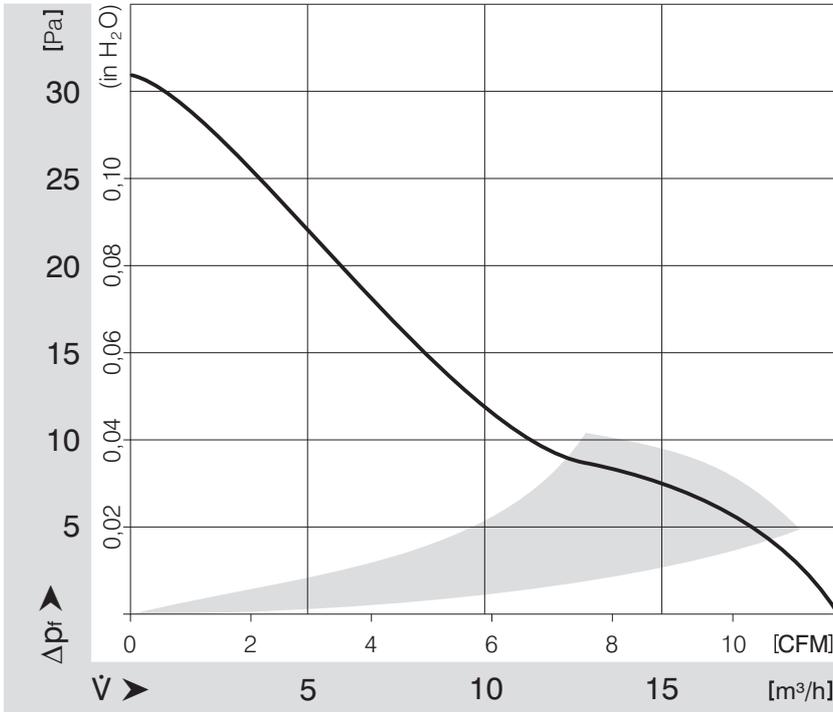
Mass	0.027 kg
Dimensions	50 x 50 x 15 mm
Material of impeller	PA plastic 6.6, fibreglass-reinforced
Housing material	PBT plastic, fibreglass-reinforced
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Direction of rotation	Counter-clockwise, looking at rotor
Bearing	Sintec sleeve bearing
Lifetime L10 at 20 °C	50000 h
Lifetime L10 at 60 °C	20000 h
Connection line	Single strands AWG 28, TR 64, bared and tin-plated.
Option	Special options: Speed signal Go / No-go alarm PWM control input Moisture protection



Product drawing



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