

**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	DV 5214 N	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	16 .. 30
Speed	min ⁻¹	5000
Power input	W	20.4
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	65
Air flow	m ³ /h	270
Sound power level	B	6.4
Sound pressure level	dB(A)	56

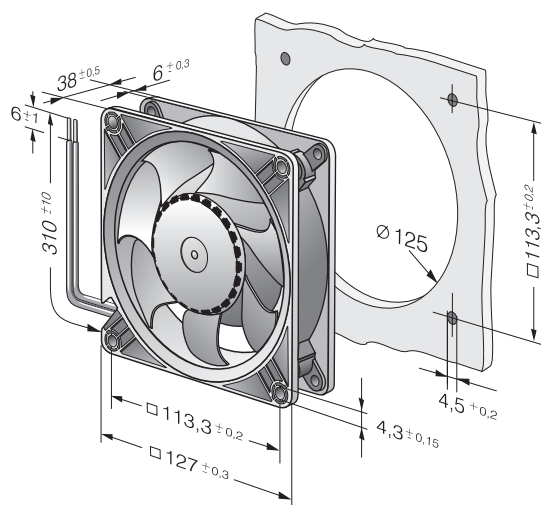
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



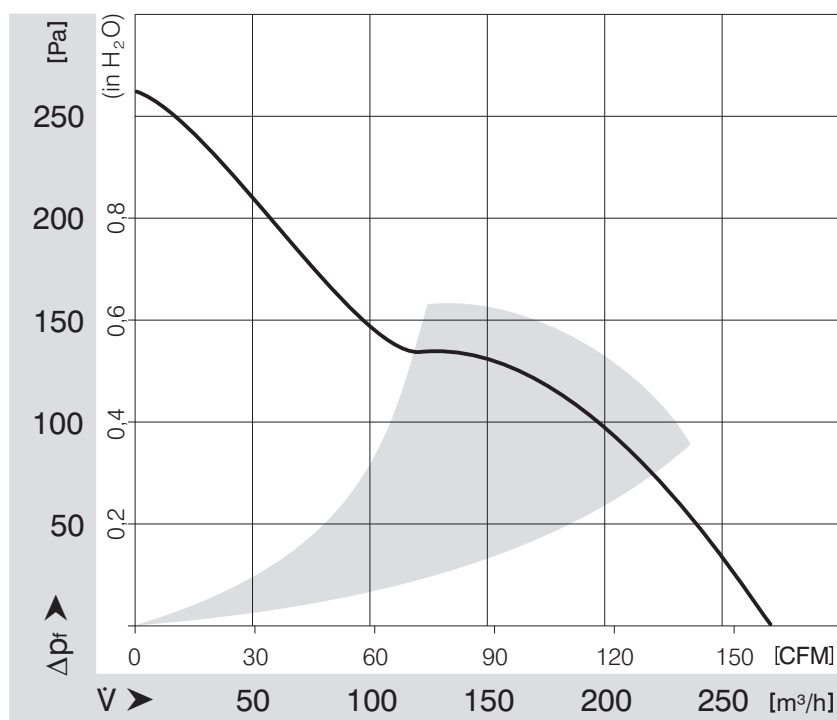
Technical features

Dimensions	127 x 127 x 38 mm
General description	Particular design features: Diagonal fan with low noise when there is a high pressure saddle curve. Rigid compression curve for high air flow at high counterpressure. Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customisable solution to meet the individual requirements of your application. DV 5214 /2HP with PWM control input and speed signal, other inputs and outputs on request. General features: Housing made of fibreglass-reinforced plastic, optionally of aluminium. Flange made of metal. Impeller made of fibreglass-reinforced PA; housing with grounding lug for screw M4 x 8 (Torx). Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Connection via single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated. Air exhaust over bars. Direction of rotation counter-clockwise seen on rotor. Mass: 415 g (with metal housing: 490 g).
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	With electronic blocking and overload protection
Direction of rotation	Left, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	70000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	40000 h
Mass	0.415 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBT plastic. Optionally of aluminum. Housing with grounding lug for screw M4 x 8 (TORX).
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic, metal flange
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

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