

3214 JH3

DC axial compact fan



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	3214 JH3	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 27.6
Speed	min ⁻¹	11000
Power input	W	30
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	70
Air flow	m ³ /h	237
Sound power level	B	7.8
Sound pressure level	dB(A)	69

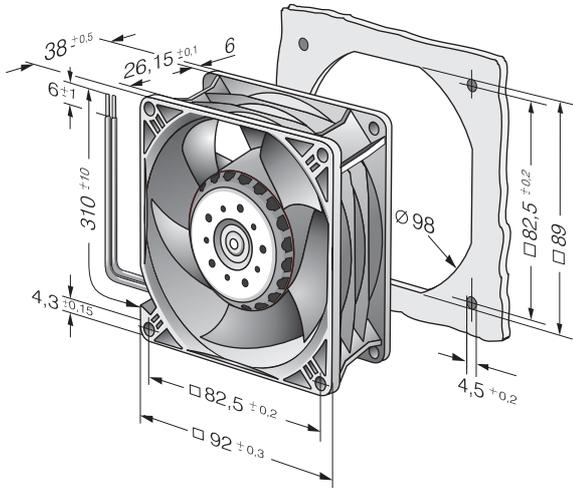
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations



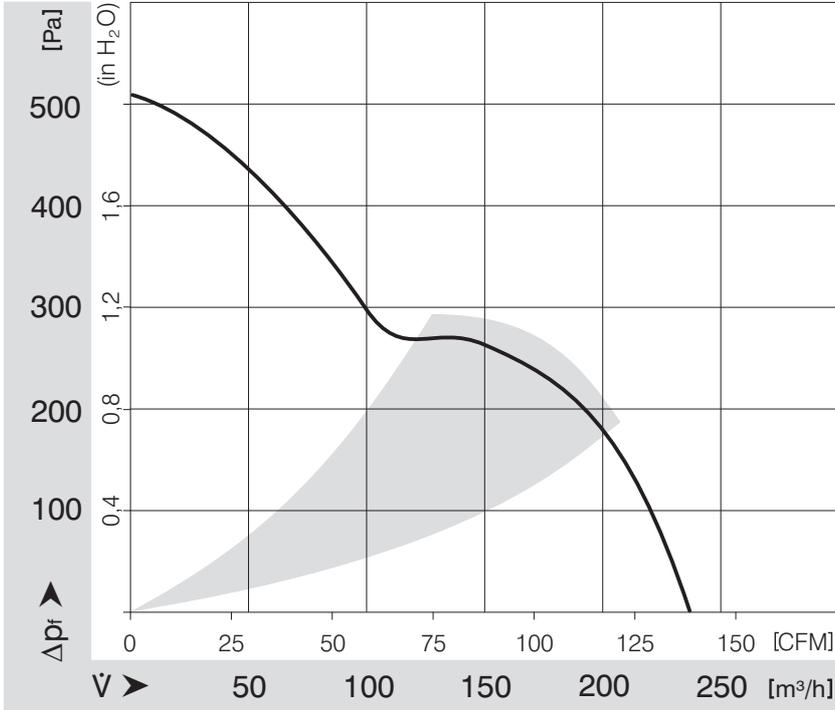
Technical features

Dimensions	92 x 92 x 38 mm
General description	DC fan with electronically commutated external rotor motor. Compact design with high power density. Rigid compression curve at low noise. Innovative impeller design with winglets.
Connection line	2 single strands AWG 24, TR 64
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Air exhaust over bars
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	65000 h
Lifetime L10 at maximum temperature	32500 h
Mass	0.280 kg
Housing material	Fiberglass-reinforced PBTP plastic
Material of impeller	Fiberglass-reinforced PA plastic
Motor protection	Electronic reverse-polarity, locked-rotor, and overload 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