

QG030-148/12

# DC tangential blower

forward curved



## 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	QG030-148/12	
Nominal voltage	VDC	12
Nominal voltage range	VDC	8 .. 14
Power input	W	6.2
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	60
Air flow	m <sup>3</sup> /h	75
Sound power level	B	5.7
Sound pressure level	dB(A)	49

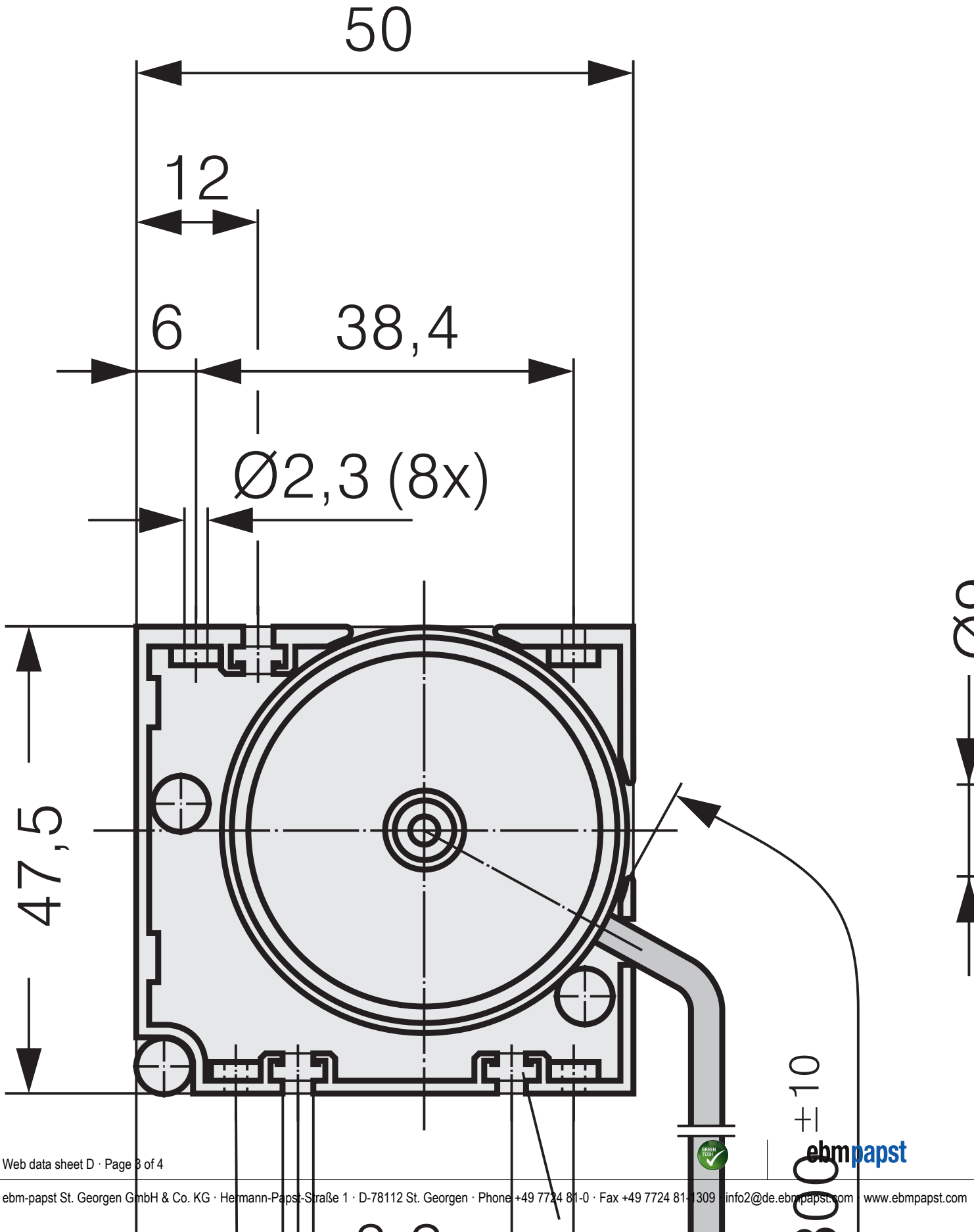
ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit  
Subject to alterations



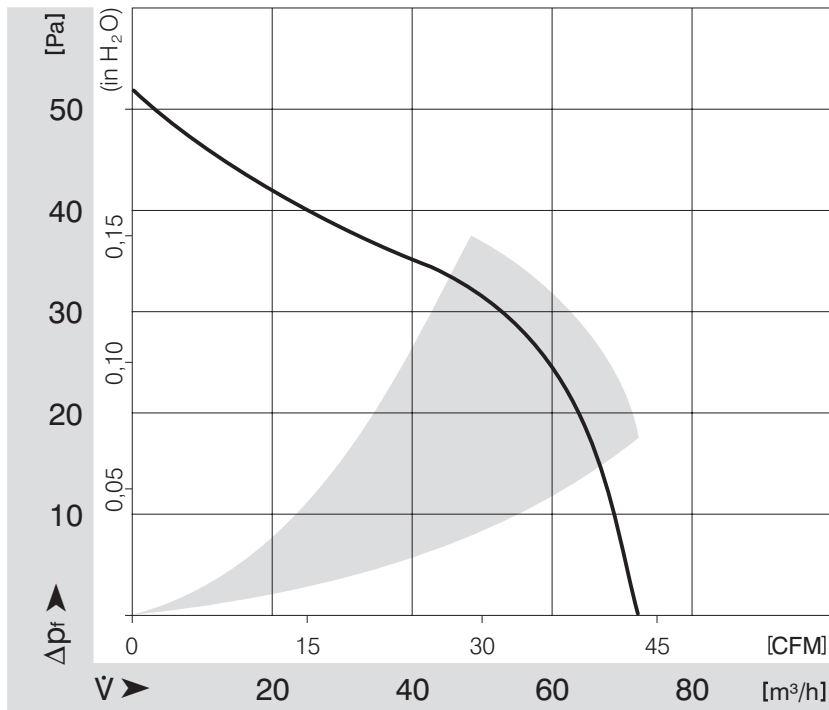
## Technical features

<b>General description</b>	<p>Particular design features:            Cross flow fan with high air flow.            Large outflow surface.</p> <p>General features:            Motor with ball bearing system. Impeller bracket with sliding bearings.            Fan housing and impeller made of aluminum, housing side parts made of plastic.            Electronic commutation completely integrated.            Protected against reverse polarity and locking.            Air discharge from the outlet.            Connection via single strands, insulated and tin-plated.            Mass: 235 / 290 / 380 / 415 g.</p>
<b>Locked-rotor protection</b>	Blocking and overload protection
<b>Direction of rotation</b>	Right, looking at rotor
<b>Bearing</b>	Motor with ball bearing system. Impeller bracket with sliding bearings.
<b>Lifetime L10 at 40 °C</b>	30000 h
<b>Lifetime L10 at maximum temperature</b>	10000 h
<b>Mass</b>	0.235 kg
<b>Housing material</b>	Aluminum, housing side parts of plastic.
<b>Material of impeller</b>	Aluminum
<b>Motor protection</b>	Protected against reverse polarity and locking.
<b>Approval</b>	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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9