

DV 6248 TDP

# DC diagonal compact fan

sickle-shaped blades (S series)



## 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	DV 6248 TDP	
Nominal voltage	VDC	48
Nominal voltage range	VDC	40 .. 55
Speed (rpm)	min <sup>-1</sup>	5500
Power consumption	W	89.0
Min. ambient temperature	°C	-20
Max. ambient temperature	°C	60
Air flow	m <sup>3</sup> /h	700
Sound power level	B	7.8
Sound pressure level	dB(A)	69

ml = Max. load · me = Max. efficiency · fa = Free air · cs = Customer specification · ce = Customer equipment  
Subject to change

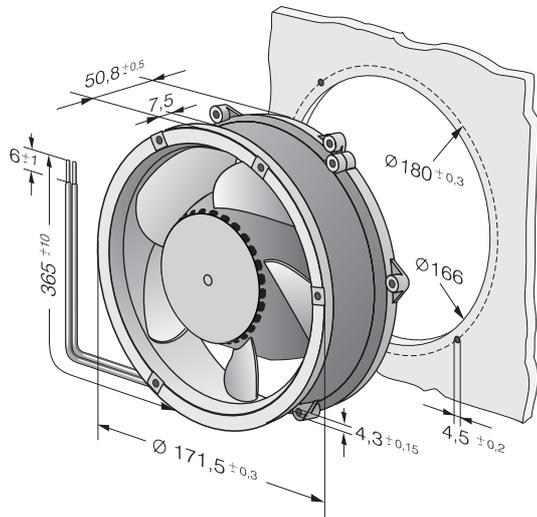


## Technical description

<b>Weight</b>	0.820 kg
<b>Dimensions</b>	Ø 172 x 51 mm
<b>Impeller material</b>	Glass-fiber reinforced PA plastic
<b>Housing material</b>	Metal
<b>Airflow direction</b>	Exhaust over struts
<b>Direction of rotation</b>	Counterclockwise, viewed toward rotor
<b>Storage</b>	Ball bearing
<b>Service life L10 at 40 °C</b>	65000 h
<b>Service life L10 at maximum temperature</b>	40000 h
<b>Cable</b>	2 leads AWG 22, TR 64. Housing with grounding lug for M4 x 8 screw (Torx), with screws.
<b>Approval</b>	VDE, CSA, UL, CE



Product drawing



## 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