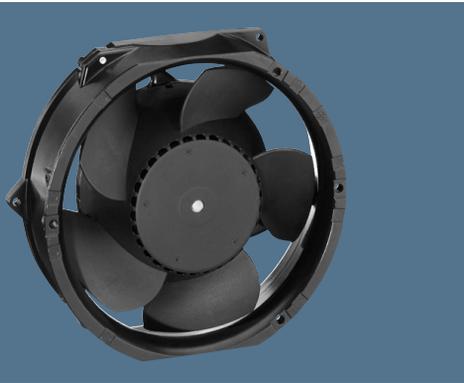


max. 680 m<sup>3</sup>/h

# DC diagonal fans

Series DV 6400 TD TURBOFAN 172 x 160 x 51 mm



### Highlights:

- Diagonal compact fan with low noise and high pressure saddle.
- 3-phase fan drive with high degree of running smoothness.
- Very rigid compression curve for high air flow at high back pressure.
- Control inputs, plus alarm and speed signals available on request.
- Optionally available with reversible speed.

### General characteristics:

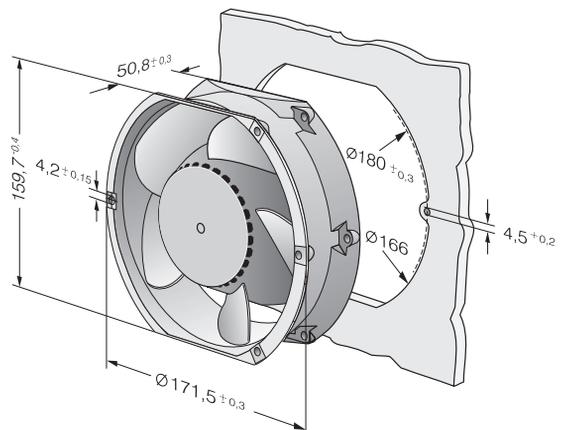
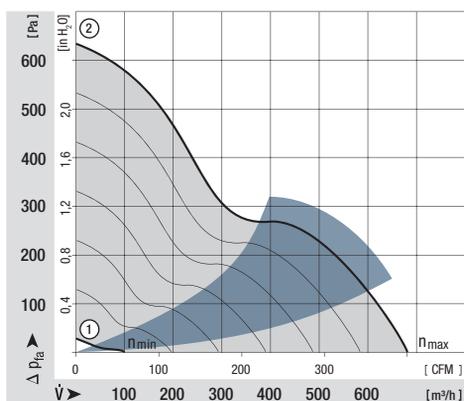
- Material: aluminium housing, fibreglass-reinforced PA impeller; housing with grounding lug for screw M4 x 8 (Torx). 48 V version incl. screws.
- Fully integrated electronic commutation.
- Connection via single strands AWG 22, TR 64. Bared and tin-plated.
- Air exhaust over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen on rotor. Direction of rotation reversible.
- Mass: 820 g.

Nominal data		Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sintec sleeve bearings Ball bearings	Power input	Nominal speed	Temperature range	Service life L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst Standard	Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) ebm-papst Standard	Life expectancy L <sub>10</sub> Δ (40 °C) see P. 15	Curve	Specials
Type		m <sup>3</sup> /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Hours	P.	
DV 6424 TD		680	400,2	24	16...28	71	7,9	■	91,0	5 500	-20...+60	65 000 / 40 000	130 000	2		
min max	DV 6424 TD...	100	58,9	24	16...28	29	—	■	2,0	800	-20...+60	65 000 / 40 000	130 000	1	P. 110-116 and 120, 121,123	
		680	400,2			71	7,9		91,0	5 500						
min max	DV 6448 TD...	100	58,9	48	40...55	29	—	■	2,0	800	-20...+60	65 000 / 40 000	130 000	1	P. 110-116 and 120, 121,123	
		680	400,2			71	7,9		86,0	5 500						

Models DV 6424 TD... and DV 6448 TD... are available in customer-specific, custom-developed variants only.

The data specified here are technically feasible benchmark values. The fans can be specially adapted to your application with signal outputs and control inputs.

For details of the technical possibilities, refer to the chapters on the sensor signal, alarm signal and control inputs beginning on page 108.



## 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