

max. 480 m<sup>3</sup>/h

# DC axial fans

Series 6400 172 x 150 x 51 mm



### Highlights:

- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

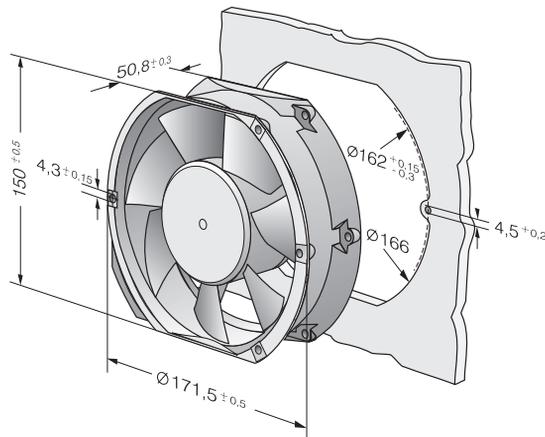
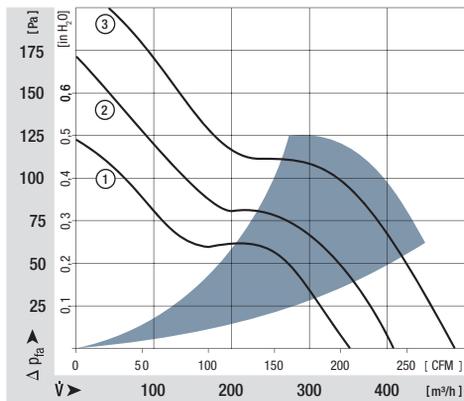
### General characteristics:

- 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.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Electrical connection with flat plugs 3 x 0.5 mm.
- Air exhaust over struts. Direction of rotation counter-clockwise, seen on rotor.
- Mass: 760 g.

Nominal data		Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sinter 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		P. 110/112	
6412 M		350	206,0	12	8...15	52	6,0	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500		1	
6424 M		350	206,0	24	12...32	52	6,0	■	12,0	2 850	-20...+72	80 000 / 37 500	157 500		1	
6424		410	241,3	24	12...28	57	6,4	■	18,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000		2	/2
6424 H		480	282,5	24	12...28	63	7,1	■	26,0	4 000	-20...+55*	70 000 / 50 000	110 000		3	/12
6448		410	241,3	48	28...60	57	6,4	■	17,0	3 400	-20...+72	75 000 / 35 000	125 000		2	
6448 H*		480	282,5	48	28...60	63	7,1	■	26,0	4 000	-20...+55**	70 000 / 50 000	110 000		3	

\* Leads 310 mm.

\*\* 72 °C upon request.



## 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