

max. **285** m³/h

DC axial fans

Series 4400 119 x 119 x 38 mm

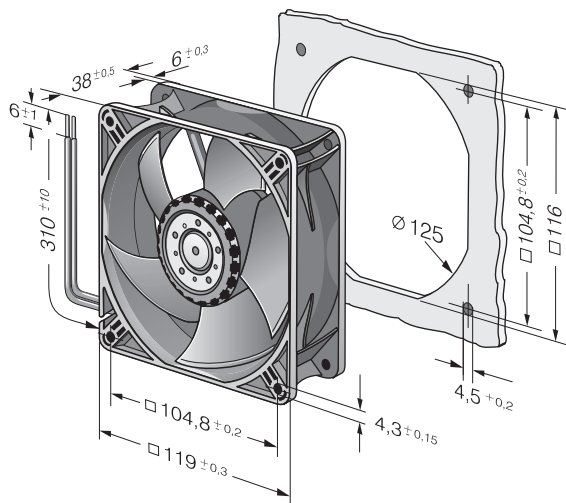
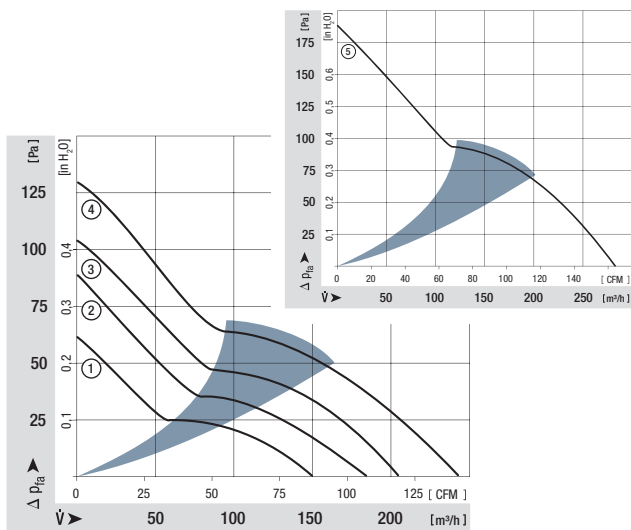
Highlights:

- Innovative impeller with winglets for low noise.
- Control inputs, alarm and speed signals available on request.
- High-speed version with 5000 rpm, standard models available with /2 and PWM.

General characteristics:

- Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT.
- Fully integrated electronic commutation.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Connection via single strands AWG 24, TR 64. Bared and tin-plated.
- Air exhaust over struts. Direction of rotation clockwise, seen on rotor.
- Mass: 270 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 ₁₀ (40 °C) ebm-papst standard	Service life L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst standard	Life expectancy L ₁₀ Δ (40 °C) see P. 15	Curve	Specials
Type	m ³ /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Hours	Hours	P. 110	
4412 L	150	88,3	12	7...14	37	5,0	■	2,5	2 700	-20...+70	67 500 / 35 000	140 000	1			
4412 M	184	108,3	12	7...14	42	5,3	■	4,2	3 300	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	2			
4412 N	205	120,7	12	7...14	46	5,6	■	5,5	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	120 000	3	/2		
4412 H	240	141,3	12	7...14	50	6,0	■	8,9	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	110 000	4	/2		
4412 /2 HHP	285	167,7	12	7...14,5	55	6,4	■	13,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	5	/2		
4414 L	150	88,3	24	18...28	37	5,0	■	2,5	2 700	-20...+70	67 500 / 35 000	140 000	1			
4414 M	184	108,3	24	18...28	42	5,3	■	4,0	3 300	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	2			
4414 N	205	120,7	24	18...28	46	5,6	■	5,2	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	120 000	3			
4414 H	240	141,3	24	18...28	50	6,0	■	8,6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	110 000	4	/2		
4414 HH	285	164,8	24	16...28	55	6,4	■	14,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	5			
4414 /2 HHP	285	167,7	24	18...28	55	6,4	■	12,0	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	5	/2		
4418 L	150	88,3	48	36...60	37	5,0	■	2,5	2 700	-20...+70	67 500 / 35 000	140 000	1			
4418 M	184	108,3	48	36...60	42	5,3	■	4,2	3 300	-20...+70	65 000 / 32 500	130 000	2			
4418 N	205	120,7	48	36...60	46	5,6	■	5,2	3 650	-20...+70	62 500 / 30 000	120 000	3			
4418 H	240	141,3	48	36...60	50	6,0	■	8,6	4 300	-20...+70	57 500 / 27 500	110 000	4	/2		
4418 /2 HHP	285	167,7	48	36...60	55	6,4	■	13,5	5 000	-20...+70	50 000 / 25 000	100 000	5	/2		



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