

max. 285 m³/h

DC axial fans

Series 4400 119 x 119 x 38 mm



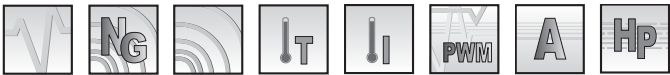
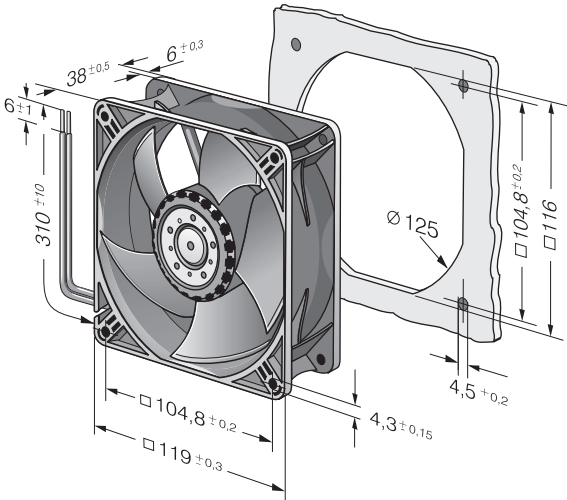
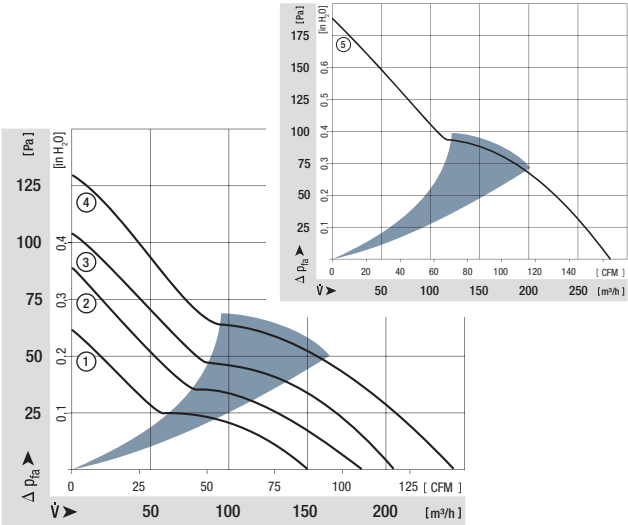
Highlights:

- 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		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





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331