

max. 170 m³/h

DC axial fans

Series 4400 F 119 x 119 x 25 mm



Highlights:

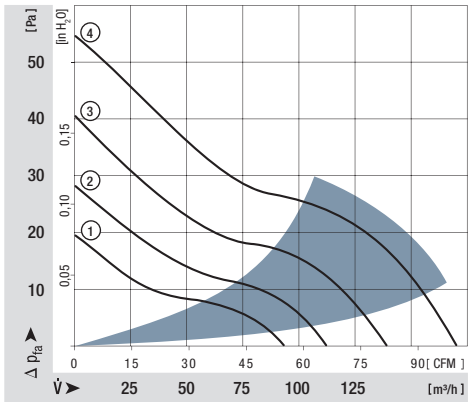
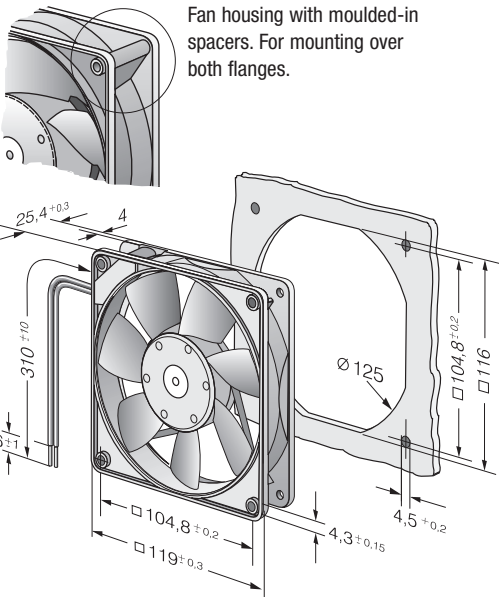
- Ball bearings and sleeve bearings available.
- Open loop speed control available on request.
- Alarm and speed signals available on request.

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 counter-clockwise, seen on rotor.
- Mass: 175 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)	Service life L ₁₀ (T _{max})	Life expectancy L ₁₀ Δ	Curve	Specials
Type		m³/h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■		Watts	RPM	°C	Hours	Hours			P. 110-118
4412 FGL		94	55,3	12	7...14	26	3,9	■		1,3	1 600	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500		1	/2/39
4412 FGML		114	67,1	12	7...12,6	32	4,3	■		2,0	1 950	-20...+75	75 000 / 32 500	145 000		2	/2
4412 FML		114	67,1	12	7...12,6	32	4,3	■		2,0	1 950	-20...+75	75 000 / 32 500	145 000		2	
4412 FGM		140	82,4	12	7...12,6	38	4,8	■		3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000		3	/12/39
4412 FM		140	82,4	12	7...12,6	38	4,8	■		3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000		3	/2
4412 FG		170	100,1	12	8...12,6	43	5,3	■		5,3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	
4412 F		170	100,1	12	8...12,6	43	5,3	■		5,3	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	/2
4414 FL		94	55,3	24	18...28	26	3,9	■		1,0	1 600	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500		1	/2
4414 FM		140	82,4	24	12...28	38	4,8	■		3,2	2 400	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000		3	/2
4414 FG		170	100,1	24	12...28	43	5,3	■		5,0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	/2
4414 F		170	100,1	24	12...28	43	5,3	■		5,0	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	/2/39
4418 FG		170	100,1	48	28...53	43	5,3	■		5,5	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	
4418 F		170	100,1	48	28...53	43	5,3	■		5,5	2 900	-20...+60	60 000 / 37 500	120 000		4	/2/12

Available on request:
Fan housing with moulded-in
spacers. For mounting over
both flanges.



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru