

max. 170 m³/h

DC axial fans

Series 4400 F 119 x 119 x 25 mm



Highlights:

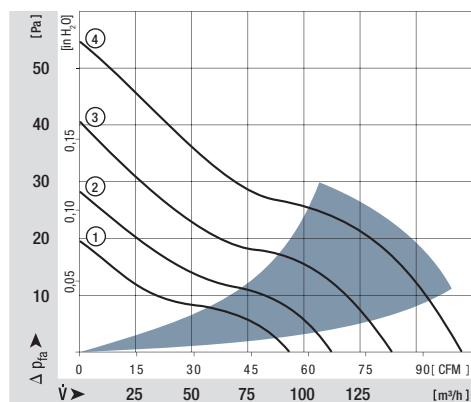
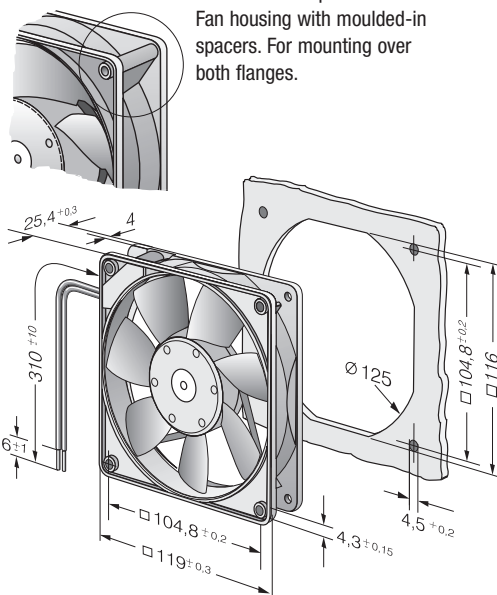
- Ball bearings and sleeve bearings available.
- Open loop speed control available on request.
- Alarm and speed signals available on request.

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) ebm-papst Standard	Service life L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Life expectancy L _{10Δ} (40 °C) see P. 15	Curve	Specials
Type		m ³ /h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	■ / ■	Watts	RPM	°C	Hours	Hours			P. 110-118
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А