

max. 170 m³/h

DC axial fans

Series 4400 F 119 x 119 x 25 mm



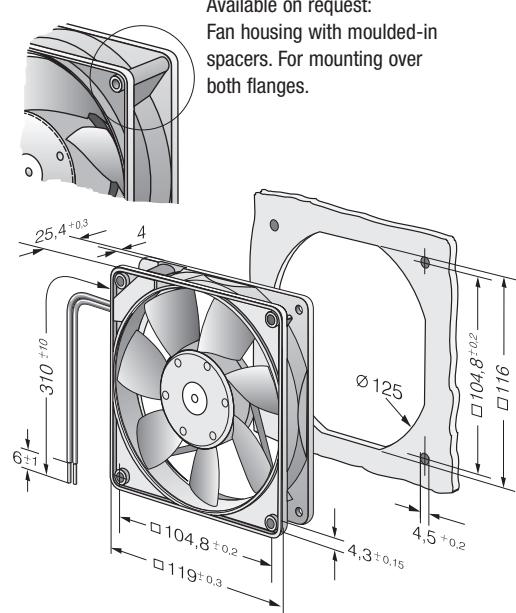
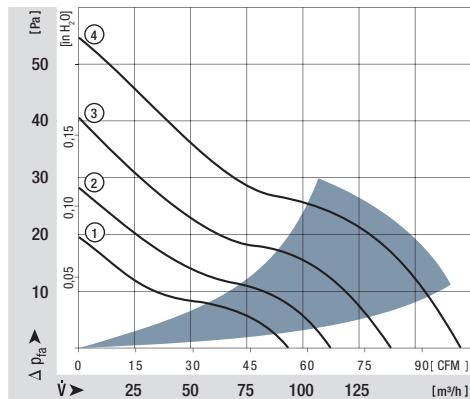
Highlights:

- 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-past Standard | Service life L ₁₀ (T _{max}) ebm-past Standard | Life expectancy L ₁₀ (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.



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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