

max. 102 m³/h

DC axial fans

Series 3400 N 92 x 92 x 25 mm



Highlights:

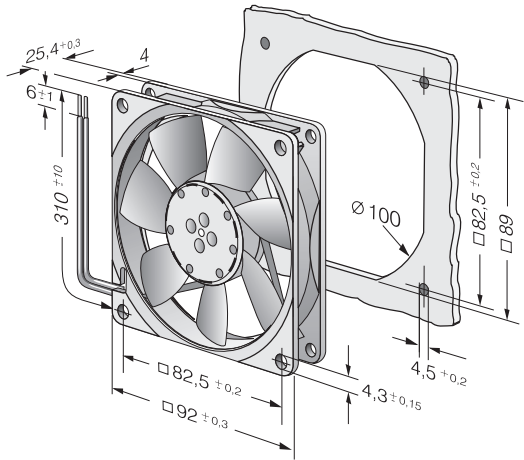
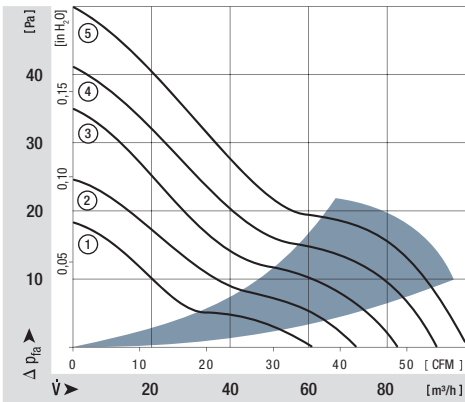
- Ball bearings and sleeve bearings available.
- Some models suitable for use at high ambient temperatures up to 85 °C.

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: 100 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 <sub>10</sub> (40 °C)	Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> )	Life expectancy L <sub>10</sub> Δ	Curve	Specials
Type		m³/h	CFM	VDC	VDC	dB(A)	Bel(A)	□ / ■		Watts	RPM	°C	Hours	Hours	Hours		P. 110/118
3412 NGLE		61	35,9	12	8...15	23	4,0	□		1,1	1 950	-20...+80	80 000 / 30 000	160 000	160 000	1	
3412 NLE		61	35,9	12	8...15	23	4,0	■		0,8	1 950	-20...+85	80 000 / 27 500	160 000	160 000	1	
3412 NGME		72	42,4	12	8...15	28	4,3	□		1,6	2 300	-20...+75	75 000 / 32 500	150 000	150 000	2	
3412 NME		72	42,4	12	8...15	28	4,3	■		1,1	2 300	-20...+75	75 000 / 32 500	150 000	150 000	2	/2
3412 NG		84	49,4	12	8...15	32	4,7	□		2,2	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	3	/2
3412 N		84	49,4	12	8...15	32	4,7	■		2,2	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	3	/2
3412 NGH		94	55,3	12	8...15	36	5,0	□		2,5	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	4	
3412 NH		94	55,3	12	8...15	36	5,0	■		2,5	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	4	/39
3412 NGHh		102	60,0	12	8...13,2	39	5,1	□		3,2	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	150 000	150 000	5	/2
3412 NHH		102	60,0	12	8...13,2	39	5,1	■		2,9	3 250	-20...+60	70 000 / 45 000	150 000	150 000	5	/2
3412 NHH-379		102	60,0	12	8...15	39	5,1	■		2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	5	
3414 NGL		61	35,9	24	18...28	23	4,0	□		1,4	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	160 000	160 000	1	
3414 NL		61	35,9	24	18...28	23	4,0	■		1,4	1 950	-20...+70	80 000 / 40 000	160 000	160 000	1	
3414 NGM		72	42,4	24	18...28	28	4,3	□		1,8	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	150 000	150 000	2	
3414 NM		72	42,4	24	18...28	28	4,3	■		1,8	2 300	-20...+70	75 000 / 37 500	150 000	150 000	2	
3414 NG		84	49,4	24	18...28	32	4,7	□		2,3	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	3	
3414 N		84	49,4	24	18...28	32	4,7	■		2,3	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	3	/2
3414 NGH		94	55,3	24	18...26	36	5,0	□		3,0	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	4	/2
3414 NH		94	55,3	24	18...26	36	5,0	■		3,0	3 000	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	4	
3414 NGHh		102	60,0	24	18...26	39	5,1	□		3,2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	5	/2
3414 NGHh-389		102	60,0	24	18...28	39	5,1	□		3,2	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	5	
3414 NHH		102	60,0	24	18...26	39	5,1	■		2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	5	/39
3414 NHH-386		102	60,0	24	18...28	39	5,1	■		2,7	3 250	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	5	
3418 N		84	49,4	48	36...56	32	4,7	■		2,4	2 700	-20...+70	70 000 / 35 000	140 000	140 000	3	

Other 48 VDC models on request.



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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