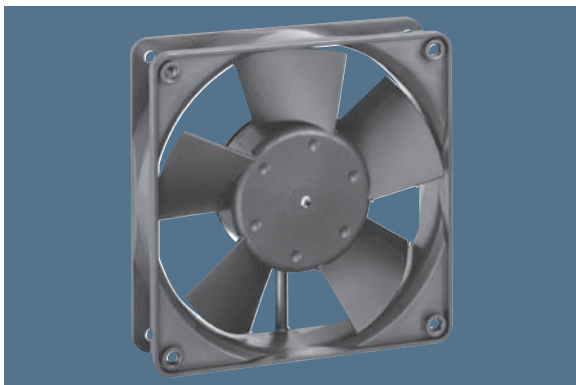


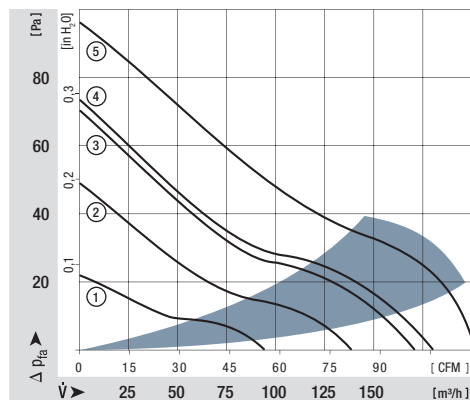
Series 4300 119 x 119 x 32 mm



- Ball bearings and sleeve bearings available.
- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications

- Material: fibreglass-reinforced plastic. Impeller PA, housing PBT.
- Fully integrated electronic commutation.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Connection via single strands AWG 22, TR 64. Bared and tin-plated.
- Air exhaust over struts. Direction of rotation clockwise, seen on rotor.
- Mass: 220 g.

Nominal data	Air flow	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Sinterc 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. 110-116
4312 GL	95	55,9	12	6...15	30	4,3	□	1,2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500	1		
4312 L	95	55,9	12	6...15	30	4,3	■	1,2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500	1		
4312 GM	140	82,4	12	6...15	39	5,3	□	2,6	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	2		
4312 M	140	82,4	12	6...15	39	5,3	■	2,6	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	2	/12	
4312 G	170	100,1	12	6...15	45	5,8	□	5,0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	3		
4312	170	100,1	12	6...15	45	5,8	■	5,0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	3	/2/19	
4312-179	204	120,1	12	6...13,2	51	6,4	■	8,5	3 400	-20...+75	47 500 / 20 000	90 000	5		
4314 L	95	55,9	24	12...28	30	4,3	■	1,2	1 550	-20...+75	80 000 / 35 000	157 500	1		
4314 M	140	82,4	24	12...28	39	5,3	■	2,6	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	2		
4314 G	170	100,1	24	12...28	45	5,8	□	5,0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	122 500	3		
4314	170	100,1	24	12...28	45	5,8	■	5,0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	112 500	3	/2/12	
4314-147	180	105,9	24	12...28	47	6,1	■	5,8	3 000	-20...+75	57 500 / 25 000	112 500	4		
4314-180	204	120,1	24	12...26,5	51	6,4	■	9,5	3 400	-20...+75	45 000 / 20 000	90 000	5		
4318 M	140	82,4	48	36...56	39	5,3	■	3,5	2 300	-20...+75	70 000 / 30 000	135 000	2		
4318	170	100,1	48	36...53	45	5,8	■	5,0	2 800	-20...+75	62 500 / 27 500	112 500	3	/2/17	



Technical drawing of a fan assembly. The drawing shows a side view of the fan with its mounting frame and a rear view of the frame. Key dimensions are indicated:

- Top view dimensions: $32^{+0.3}$ (total width), 5 (mounting tab width), $104.8^{+0.2}$ (inner square frame side), 116 (outer square frame side), $119^{+0.3}$ (total width including mounting tabs).
- Side view dimensions: 310^{+10} (total height), 6^{+1} (mounting tab height), $4.3^{+0.15}$ (fan frame thickness), $4.5^{+0.2}$ (mounting bracket thickness).
- Other features: A circular fan with a diameter of $\varnothing 125$ is shown. The mounting frame has four screws.

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