

4200N Series

Tubeaxial

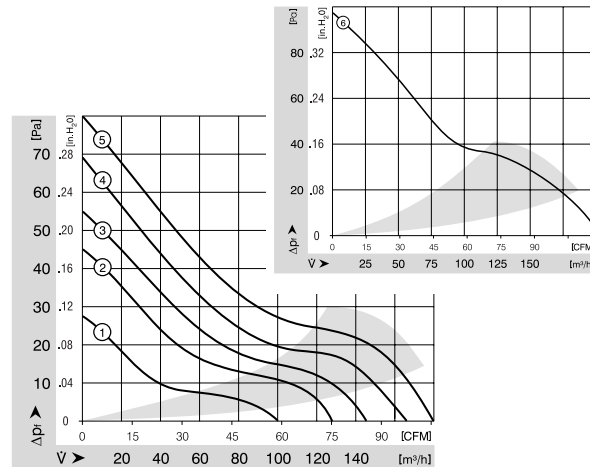
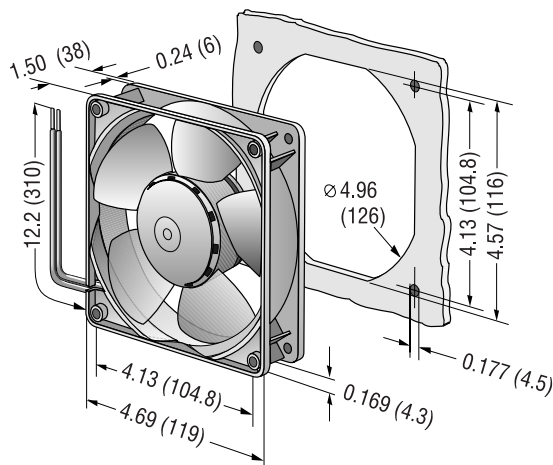
119x119x38mm



- DC fans with electronically commutated external rotor motor. Fully integrated commutation electronics.
- With electronic protection against reverse polarity, blocking and overloading; partially impedance protected.
- Mounting from either face using four 4.3 mm holes.

- Fan of fiberglass reinforced plastic. PBTP housing, PA impeller.
- Air exhaust over struts. Rotational direction CCW looking at rotor.
- Electrical connection via 2 leads AWG 22, TR 64. Stripped and tinned ends.
- UL, CSA, VDE approvals on some models, please contact application engineering.

Part Number	Curve	CFM @ 0	VDC	Volt. Range	Power (W)	dBA	Max Amb. Temp C	Bearing Type	Features	Wgt. (lbs)
4212NGL	1	58.9	12	7 to 14.5	1.4	28	70	Sintec	Leads	0.51
4212NL	1	58.9	12	7 to 14.5	1.1	28	70	Ball	Leads	0.51
4212NGML	2	74.7	12	7 to 14.5	2.3	35	70	Sintec	Leads	0.51
4212NML	2	74.7	12	7 to 14.5	1.9	35	70	Ball	Leads	0.51
4212NGM	3	84.8	12	7 to 14.5	3.1	38	70	Sintec	Leads	0.51
4212NM	3	84.8	12	7 to 14.5	2.8	38	70	Ball	Leads	0.51
4212NGN	4	97.1	12	7 to 14.5	4.3	42	70	Sintec	Terminals	0.51
4212NN	4	97.1	12	7 to 14.5	4.0	42	70	Ball	Leads	0.51
4212NH	5	105.9	12	7 to 14.5	4.8	45	70	Ball	Leads	0.51
4212NHH	6	120.7	12	7 to 14.5	7.5	49	60	Ball	Leads	0.51
4214NGL	1	58.9	24	12 to 28	1.4	28	70	Sintec	Leads	0.51
4214NL	1	58.9	24	12 to 28	1.2	28	70	Ball	Leads	0.51
4214NGML	2	74.7	24	12 to 28	2.3	35	70	Sintec	Leads	0.51
4214NML	2	74.7	24	12 to 28	1.9	35	70	Ball	Leads	0.51



4200N Series cont.

Tubeaxial

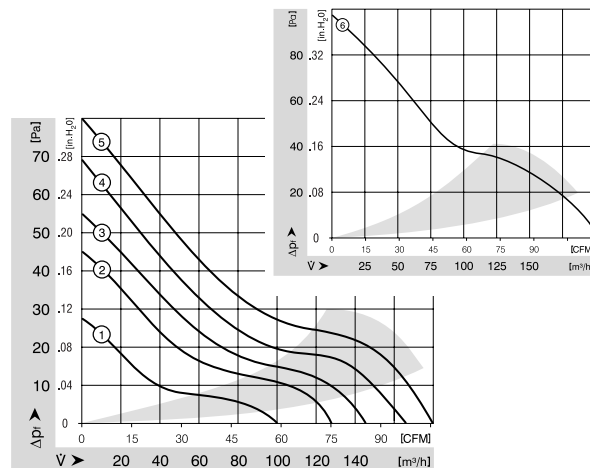
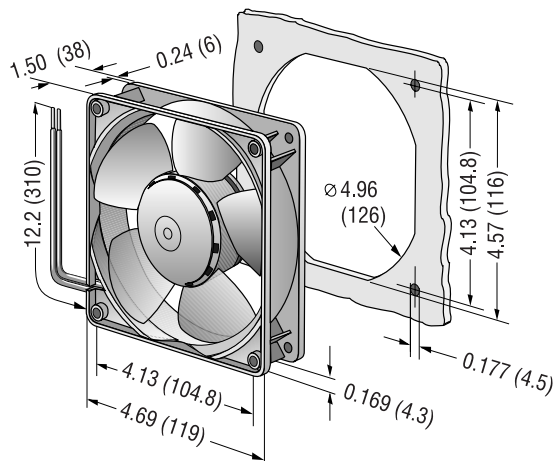
119x119x38mm



- DC fans with electronically commutated external rotor motor. Fully integrated commutation electronics.
- With electronic protection against reverse polarity, blocking and overloading; partially impedance protected.
- Mounting from either face using four 4.3 mm holes.

- Fan of fiberglass reinforced plastic. PBTP housing, PA impeller.
- Air exhaust over struts. Rotational direction CCW looking at rotor.
- Electrical connection via 2 leads AWG 22, TR 64. Stripped and tinned ends.
- UL, CSA, VDE approvals on some models, please contact application engineering.

Part Number	Curve	CFM @ 0	VDC	Volt. Range	Power (W)	dBA	Max Amb. Temp C	Bearing Type	Features	Wgt. (lbs)
4214NGM	3	84.8	24	12 to 28	3.1	38	70	Sintec	Leads	0.51
4214NM	3	84.8	24	12 to 28	2.6	38	70	Ball	Leads	0.51
4214NGN	4	97.1	24	12 to 28	4.3	42	70	Sintec	Terminals	0.51
4214NN	4	97.1	24	12 to 28	3.6	42	70	Ball	Leads	0.51
4214NH	5	105.9	24	12 to 28	4.8	45	70	Ball	Leads	0.51
4214NHH	6	120.7	24	12 to 28	7.5	49	70	Ball	Leads	0.51
4218NGN	4	97.1	48	36 to 56	4.0	42	70	Sintec	Leads	0.51
4218NN	4	97.1	48	36 to 56	3.6	42	70	Ball	Leads	0.51
4218NH	5	105.9	48	36 to 56	4.8	45	70	Ball	Leads	0.51



ebmpapst

e-mail: sales@us.ebmpapst.com • TEL: 860-674-1515 • FAX: 860-674-8536

ebm-papst Inc., 100 Hyde Road, Farmington, CT 06034 USA

ebm-papst Inc., 2006 © ebm-papst Inc. reserves the right to change any specifications or data without notice

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