

K3G250 Series

EC Fan Module

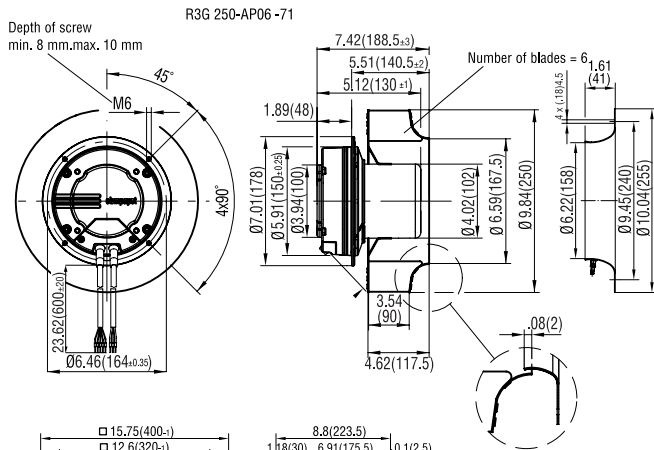
Ø 250mm Backward Curved, EC-i



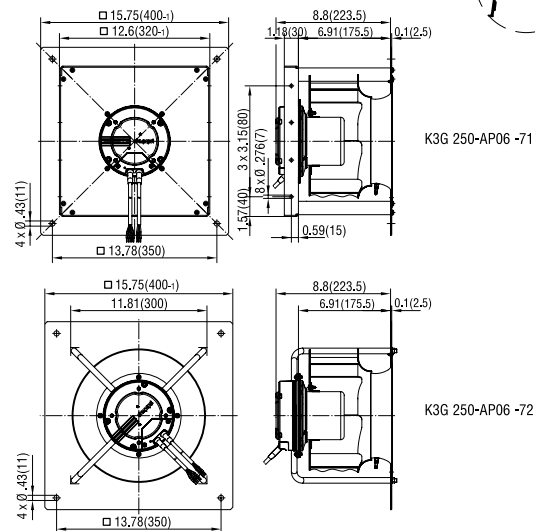
- **Material:** stator and electronics housing made of die-cast aluminum, rotor made of sheet steel (enameled in black), impeller made of sheet aluminum, galvanized sheet metal parts
- **Cable exit:** variable
- **Technical features:** control input 0-10 VDC / PWM, alarm relay, 10 V voltage output for potentiometer
- **Direction of rotation:** CW, looking at rotor.
- **Type of protection:** IP 44
- **Approvals:** UL, CSA, VDE, CE, CCC and GOST
- **Mounting position:** at will
- **Recommended inlet ring:**

R3G250	25002-2-4013
K3G250	integrated

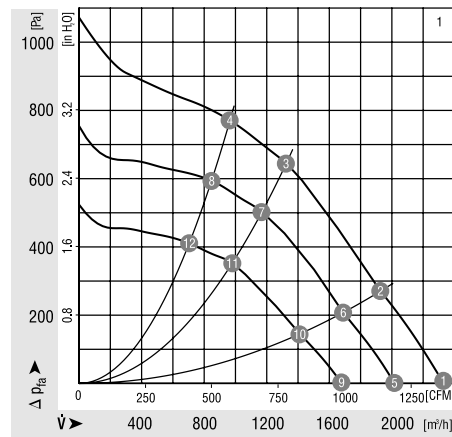
Part Number	Curve	CFM @ 0	VAC	Hertz	Power (W)	dBA	Max Amb. Temp. C	Speed (RPM)	Weight (lbs.)
R3G250-AP06-71	1	1354	200-277	50/60	470	79	40	3400	9.70
K3G250-AP06-72	1	1354	200-277	50/60	470	79	40	3400	19.85
K3G250-AP06-71	1	1354	200-277	50/60	470	79	40	3400	22.05



	n [RPM]	P ₁ [W]	I [A]	η _{tl} [%]	Lp _A [dBA]	n [RPM]	P ₁ [W]	I [A]	η _{tl} [%]	Lp _A [dBA]
1	3470	393	2.5	79	—	9	2500	153	1.0	71
1	3430	440	2.8	77	43	10	2500	177	1.1	67
1	3410	468	3.0	73	60	11	2500	191	1.2	64
1	3430	454	2.9	71	53	12	2500	183	1.2	62
1	3000	264	1.7	75	—					
1	3000	305	1.9	72	43					
1	3000	330	2.1	68	60					
1	3000	315	2.0	67	53					



Curve



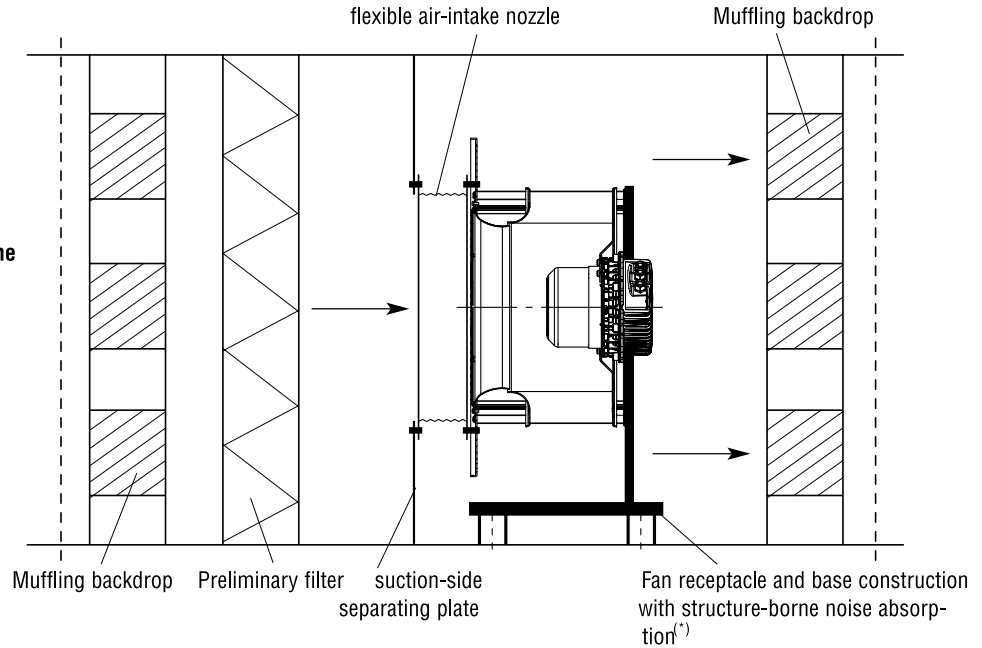
e-mail: sales@us.ebmpapst.com · TEL: 860-674-1515 · FAX: 860-674-8536

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

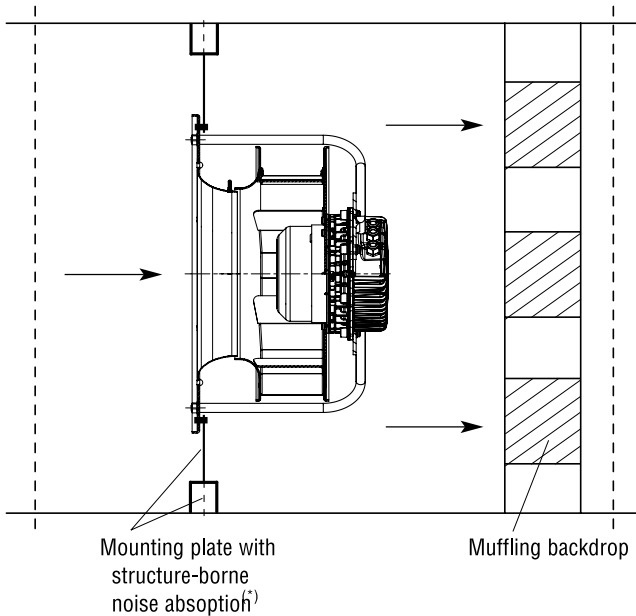
ebm-papst Inc., 2006 © ebm-papst Inc. reserves the right to change any specifications or data without notice

EC Centrifugal Fan Modules Mounting Options

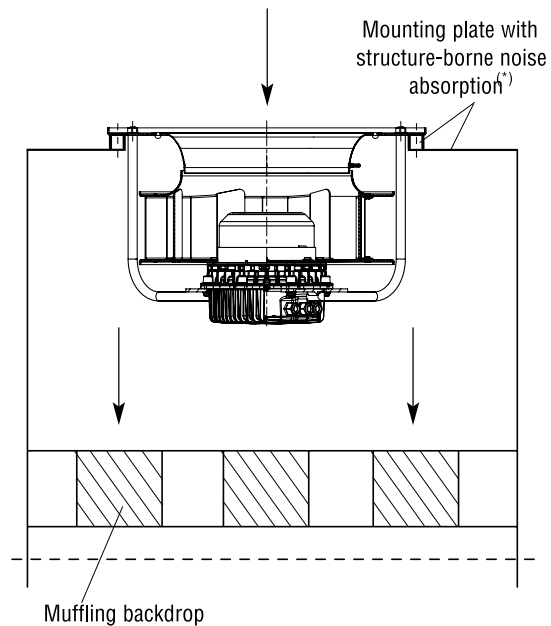
1.) AHU set-up with fan unit mounted in structure-borne noise absorbend way, anti-vibration mounted



2a.) Centrifugal fan / Module for direct installation on mounting plate with structure-borne noise absorption and anti-vibration mount (horizontal air flow)



2b.) Centrifugal fan / Module for direct installation on mounting plate with structure-borne noise absorption and anti-vibration mount (vertical air flow)



^(*)= provided by customer

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