

AC centrifugal fans - RadiCal

Series R2E250 RB Ø250 mm



Highlights:

- 7-blade fan, 1-phase fan motor
- Backward curved, single inlet
- Thermal overload protector (TOP) wired internally
- Mounting position: Shaft horizontal or rotor on bottom; rotor on top on request
- Condensate discharge holes: Rotor-side
- Ingress protection of IP44; dependant on installation and position

Material: Fiberglass-reinforced composite

Impeller: PA

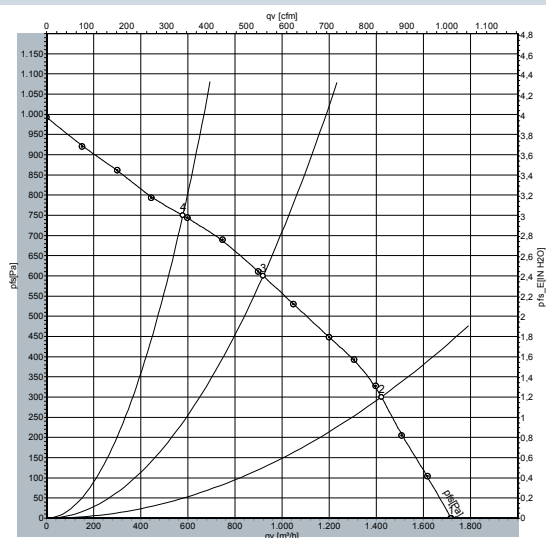
Electronic housing: PBT

Direction of rotation: Clockwise, seen on rotor

Nominal Data	Air flow	Nominal voltage	Voltage range	Sound pressure level	Sound power level	Ball bearings	Power input	Speed (1)	Temperature range (1)	Mass	Ingress Protection Rating	UL Approval	Capacitor
Type	CFM	VDC	VDC	dB(A)	dB(A)		Watts	RPM	°C	g			
R2E250-RB02-11	1010.1	115	100...130	73	81	Yes	395	3,050	-25...60	3,800	IP44	Yes	20
R2E250-RB06-12	1006.5	230	200...240	73	81	Yes	390	3,100	-25...55	3,800	IP44	Yes	5

(1) Nominal data at maximum load.

R2E250-RB02-11 Curves



Measurement: LU-131705

Air performance measured as per: ISO 5801, Installation category A, without protection against accidental contact.

Suction-side noise levels: L_{WA} as per ISO 13347, L_{pA} measured at 1m distance to fan axis.

The values given are valid under the measuring conditions mentioned and may vary according to the actual installation situation.

With any deviation to the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed once installed or fitted.

For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst.

	n rpm	P _e W	I A (115V)	L _{WA} dB(A)
(A) 1	3220	352	3.1	81
(A) 2	3125	380	3.3	76
(A) 3	3050	395	3.5	74
(A) 4	3170	363	3.2	80

Note: (-) Not available. Contact Application Engineering for more information.

For detailed information on the measuring set-up, please contact ebm-papst.

Note: (-) Not available. Contact Application Engineering for more information.

Dimensions:

- Top view: 4.25(108±1), 3.35(85), 2.01(51), 1.22(31), 0.06(1.5)
- Side view: 0.20(5), Ø6.79(172.5), Ø9.84(250), Ø6.48(164.5), Ø9.45(240), Ø10.04(255)
- Bottom view: 17.72(450^{+0/-1}), 3.35(85^{+0/-1}), 0.24(6)
- Detail A: Ø0.18(4.5)/4X, 0.08(2)
- Top view details: 45°, 4x90°, 3.54(90^{+0/-1}), M6(4x), Depth of screw max. 5mm

Accessories:

- Connection line PVC AWG20, 4x brass lead tips crimped
- Accessory part: Inlet nozzle 96359-2-4013, not included in the standard scope of delivery

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9