

AC centrifugal fans - RadiCal

Series R2E190 RA Ø190 mm



Highlights:

- 7-blade fan, 1-phase fan motor
- Backward curved, single inlet
- Thermal overload protector (TOP) wired internally
- Mounting position: Any
- Condensate discharge holes: None
- Ingress protection of IP44; dependant on installation and position

Material: Fiberglass-reinforced composite

Impeller: PA

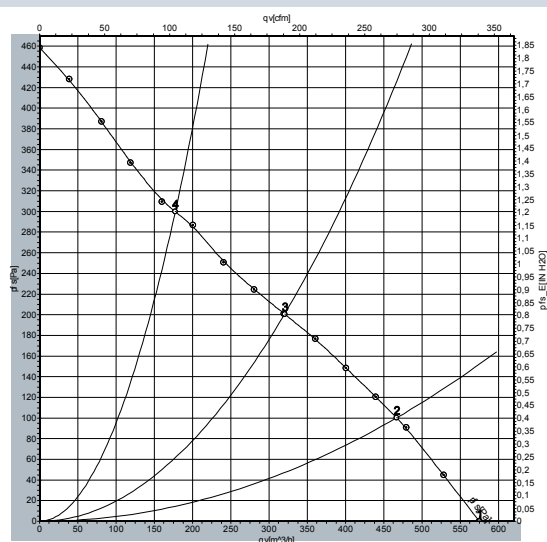
Electronic housing: PBT

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			µF
R2E190-RA50-21	341.4	115	100...130	-	-	Yes	70	2,450	-25...75	1,200	IP44	Yes	6
R2E190-RA26-20	347.3	230	200...240	60	68	Yes	70	2,500	-25...75	1,200	IP44	Yes	1.5

(1) Nominal data at maximum load. (-) Not Available. Contact Application Engineering for more information.

R2E190-RA50-21 Curves



Measurement: LU-128367

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.

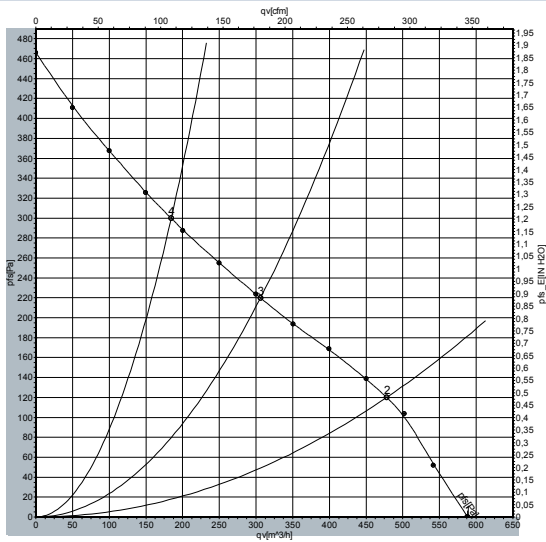
With any deviation to the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed once installed or fitted.

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

	n rpm	P _e W	I A (115V)	L _{wA} dB(A)
Ⓐ 1	2750	60	0.5	-
Ⓐ 2	2575	63	0.6	-
Ⓐ 3	2450	66	0.6	-
Ⓐ 4	2630	62	0.5	-

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

R2E190-RA26-20 Curves



Measurement: LU-125753

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, LpA 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.

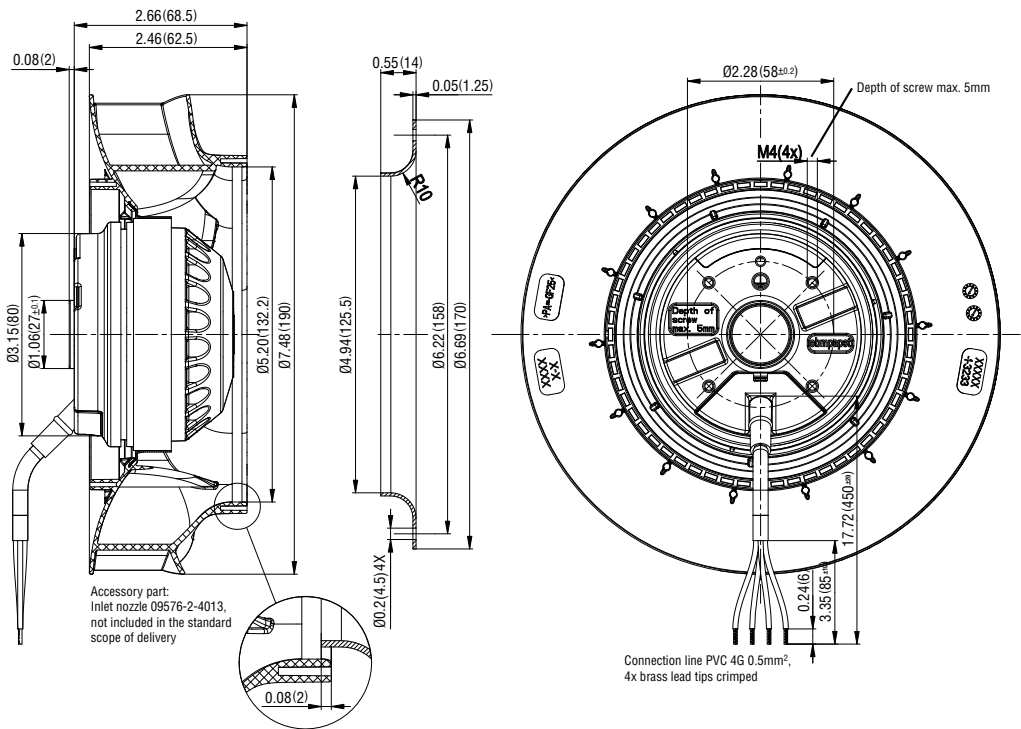
With any deviation to the standard set-up, the specific values have to be checked and reviewed once installed or fitted.

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

	n	P _e	I	L _{WA}
	rpm	W	A (230V)	dB(A)
①	2720	60	0.6	68
②	2635	62	0.6	65
③	2500	65	0.6	61
④	2670	61	0.6	66

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

R2E190-RAXX-XX



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