

AC centrifugal fans

backward curved, Ø 280

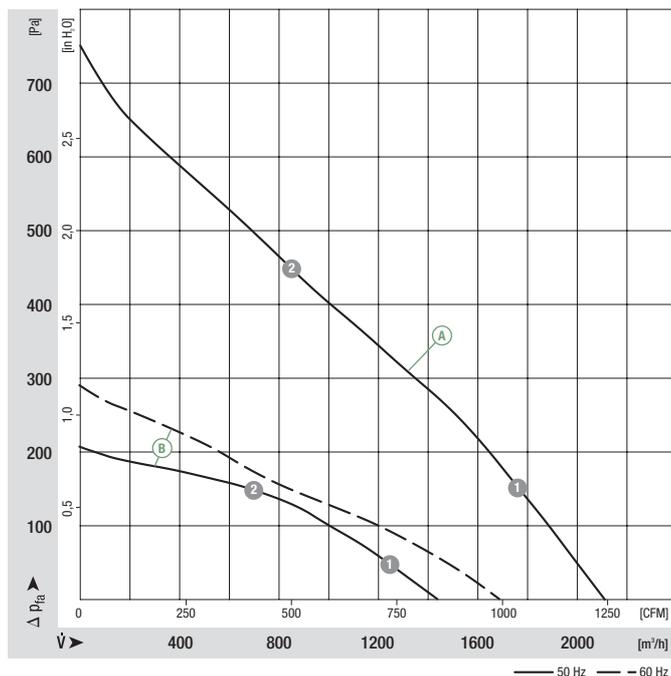


- **Material:** Impeller: Sheet steel, coated in black
Rotor: Coated in black
- **Number of blades:** 11
- **Direction of rotation:** Clockwise, seen on rotor
- **Type of protection:** IP 44
- **Insulation class:** Ⓐ "F", Ⓑ "B"
- **Mounting position:** Shaft horizontal or rotor on bottom; rotor on top on request
- **Condensate discharges:** Rotor-side
- **Mode of operation:** Continuous operation (S1)
- **Bearings:** Maintenance-free ball bearings

Nominal data		Curve	Nominal voltage	Frequency	Air flow	Speed/rpm	Power input	Current draw	Capacitor	Sound pressure level	Perm. amb. temp.	Electr. connection
Type	Motor	VAC	Hz	m³/h	rpm	W	A	µF/VDB	dB(A)	°C	p. 596 f.	
R2E 280	M2E 068-EC	Ⓐ	1~ 230	50	2110	2700	225	1.00	7.0/400	76	-25 to +40	A1)
R4E 280	M4E 068-DF	Ⓑ	1~ 230	50	1435	1420	78	0.35	2.5/450	62	-25 to +40	A1)
			1~ 230	60	1685	1635	105	0.42	2.5/450	67	-25 to +40	A1)

subject to alterations

Curves



	n [rpm]	P ₁ [W]	I [A]
Ⓐ 1	2560	265	1.18
Ⓐ 2	2390	312	1.38
Ⓑ 1	1380	88	0.40
Ⓑ 2	1340	99	0.44

- **Motor protection:** TOP wired internally
- **Cable exit:** (A) variable, (B) axial
- **Protection class:** I
- **Capacitor:** (A) FPU (P2) acc. to IEC 252
- **Product conforming to standards:** EN 60335-1, CE
- **Approvals:** CCC, GOST

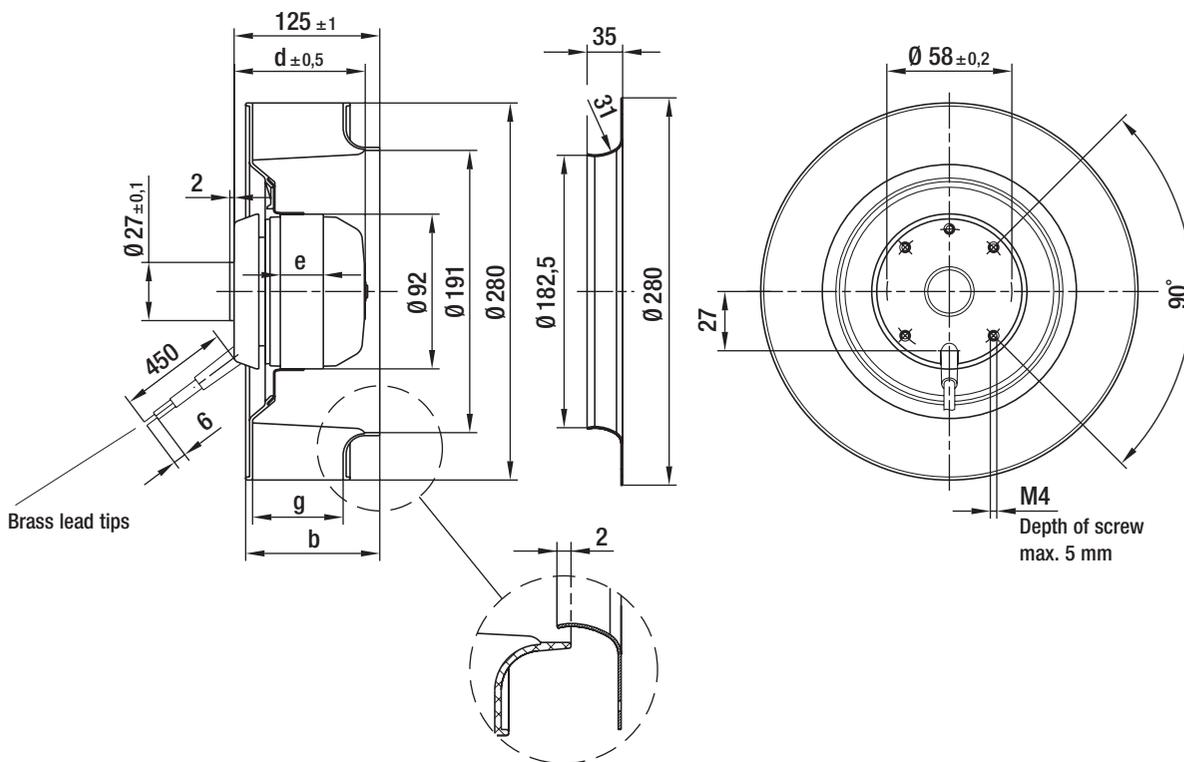


Mass of centrifugal fan

Dimensions



Centrifugal fan	kg	b	d	e	g	Inlet nozzle (long)
R2E 280-AE52 -05	3.0	81.6	97.5	42.0	50.0	96360-2-4013
R4E 280-AD08 -05	2.8	111.4	82.5	35.0	80.0	96360-2-4013





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331