

ASIA PACIFIC SHENGRUI LIMITED

Phone +00852 56261528

info@apacf.com

www.apacf.com

**Номинальные параметры**

<b>Тип</b>	R2E250-AI26-23	
<b>Двигатель</b>	M2E068-DF	
Фаза		1~
Номинальное напряжение	VAC	230
Частота	Hz	50
Метод опред. данных		ук
Соответствует нормативам		CE
Скорость вращения	min <sup>-1</sup>	2350
Входная мощность	W	210
Потребляемый ток	A	0,93
Конденсатор	μF	4
Напряжение конденсатора	VDB	400
Мин. противодавление	Pa	300
Мин. темп. окр. среды	°C	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	50

мн = Макс. нагрузка · мк = Макс. КПД · сн = Свободное нагнетание · тк = Требование клиента · ук = Установка клиента  
Мы сохраняем за собой право на внесение изменений

## AC центробежный вентилятор

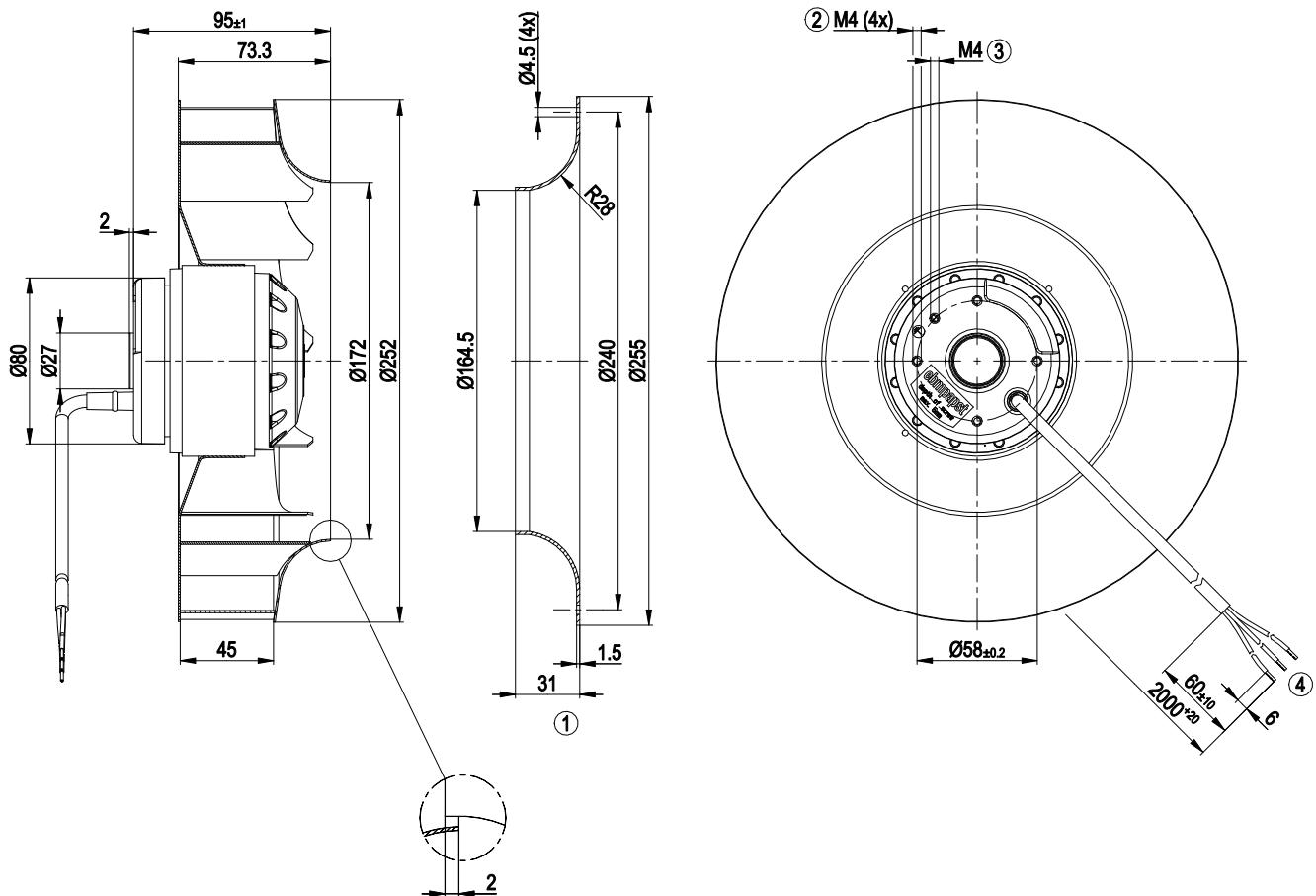
назад загнутые лопатки

## Техническое описание

<b>Вес</b>	2,9 kg
<b>Размер двигателя</b>	250 mm
<b>Покрытие ротора</b>	С лакокрасочным покрытием черного цвета
<b>Материал рабочего колеса</b>	Листовая сталь, оцинкованная, с лакокрасочным покрытием черного цвета
<b>Количество лопастей</b>	11
<b>Направление вращения</b>	Справа, вид на ротор
<b>Степень защиты</b>	IP 44; в зависимости от монтажного положения
<b>Класс изоляции</b>	«F»
<b>Класс защиты от влажности</b>	F1-2
<b>Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)</b>	+ 80 °C
<b>Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)</b>	- 40 °C
<b>Положение при монтаже</b>	Любое
<b>Отверстия для отвода конденсата</b>	—
<b>Режим работы</b>	S1
<b>Тип подшипников электродвигателя</b>	Шарикоподшипники
<b>Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)</b>	< 0,75 mA
<b>Задита двигателя</b>	Реле контроля температуры (TW) с внутренней разводкой
<b>Выход кабеля подключения</b>	Осев.
<b>Класс защиты двигателя</b>	I (если защитный провод подсоединен заказчиком в точке подсоединения корпуса)
<b>Соответствие продукта стандартам</b>	EN 60335-1
<b>Допуск</b>	EAC; SEM

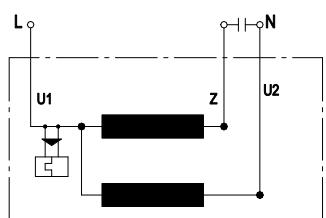


## Чертёж изделия



- 1 Аксессуар: входной диффузор 96359-2-4013, не входит в комплект поставки
- 2 Глубина ввинчивания: макс. 5 мм
- 3 Глубина ввинчивания: макс. 5 мм
- 4 Соединительный кабель, силиконовый, 3х 0,5 мм<sup>2</sup>, 3 присоединенных кабельных наконечника

## Схема подключения

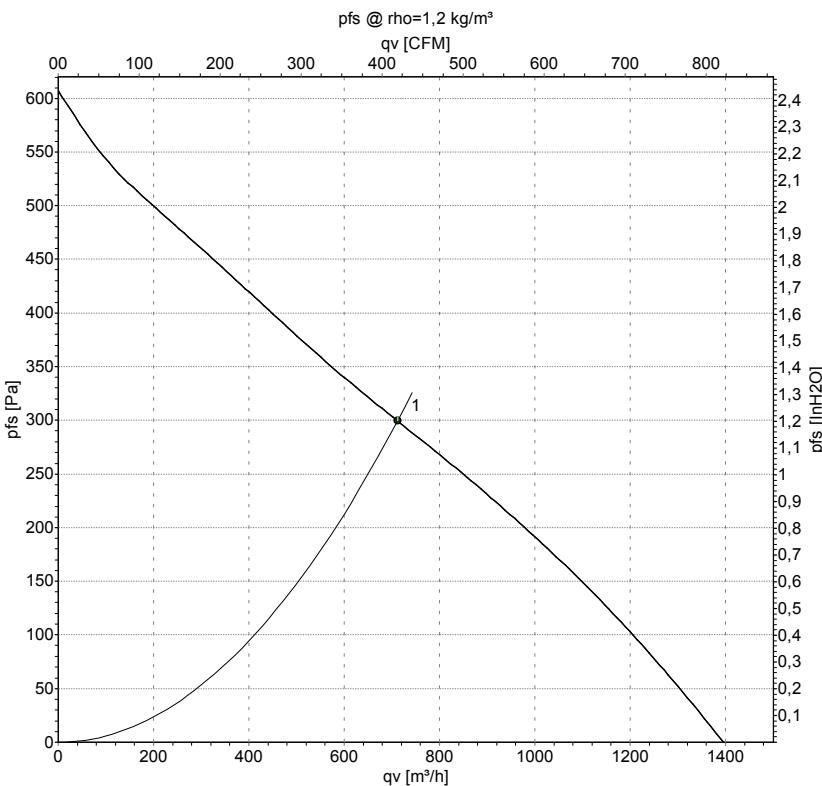


U1 синий

Z коричневый

U2 черный

## Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



Измерение: LU-18268

Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категории А. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам ebm-papst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: LwA по ISO 13347 / LpA с расстоянием 1м от оси вентилятора. Данные действительны только при указанных условиях измерения и могут варьироваться в зависимости от условий установки. При отклонении от стандартной конфигурации, необходимо проверить все значения в собранной установке.

## Данные измерений

	U	f	n	P <sub>e</sub>	I	qv	p <sub>fs</sub>
	V	Hz	min <sup>-1</sup>	W	A	m <sup>3</sup> /h	Pa
1	230	50	2350	210	0,93	710	300

U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P<sub>e</sub> = Входная мощность · I = Потребляемый ток · qv = Расход воздуха · p<sub>fs</sub> = Увелич. давления