

R2E160-AF24-10

АС центробежный вентилятор

в перёд загнутые лопатки, одностороннее всасывание

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG

Bachmühle 2 · D-74673 Muldingen

Phone +49 7938 81-0

Fax +49 7938 81-110

info1@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Коммандитное товарищество · Юридический адрес Mulfingen

Районный суд Stuttgart · HRA 590344

Совладелец Elektrobau Mulfingen GmbH · Юридический адрес Mulfingen

Районный суд Stuttgart · HRB 590142

Номинальные параметры

Тип	R2E160-AF24-10	
Двигатель	M2E068-BF	
Фаза		1~
Номинальное напряжение	VAC	220
Ном. диапазон напряжения	VAC	220 .. 240
Частота	Hz	50
Метод опред. данных		ук
Соответствует нормативам		CE
Скорость вращения	min ⁻¹	1700
Входная мощность	W	90
Потребляемый ток	A	0,42
Конденсатор	μF	2
Напряжение конденсатора	VDB	450
Стандартный конденсатор		S0 (CE)
Мин. темп. окр. среды	°C	-25
Макс. темп. окр. среды	°C	30

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

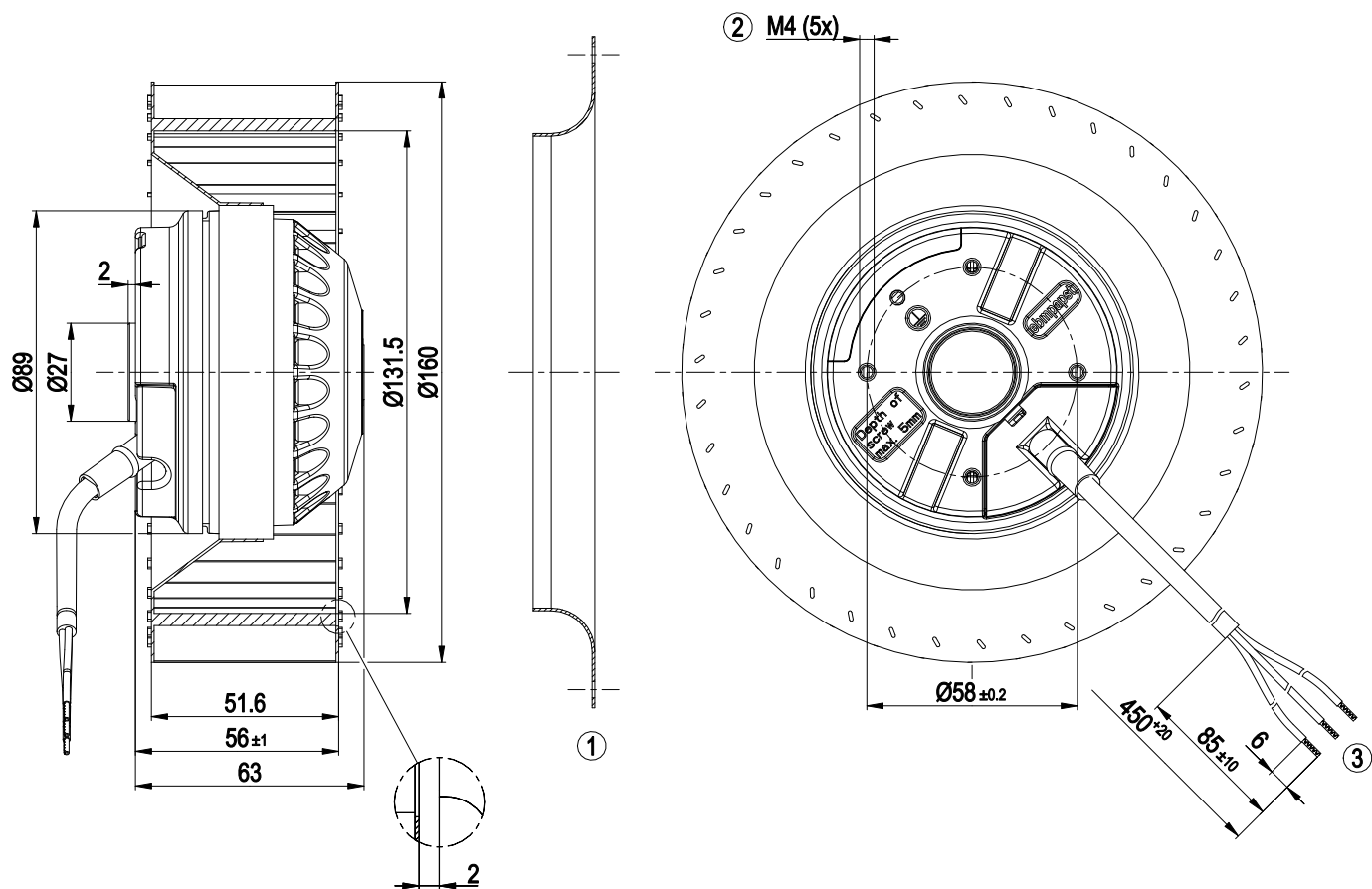
Техническое описание

Вес	1,3 kg
Типоразмер	160 mm
Типоразмер двигателя	68
Покрытие ротора	Без лакокрасочного покрытия
Направление вращения	Правое, если смотреть на ротор
Вид защиты	IP44
Степень защиты	В зависимости от монтажного положения
Класс изоляции	«В»
Класс защиты от влаги (F) / класс защиты окружающей среды (H)	H0 — сухая внешняя среда
Максимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	+ 80 °C
Минимально допустимая темп. окружающей среды электродвигателя (трансп./ хранение)	- 40 °C
Положение при монтаже	Любое
Отверстия для отвода конденсата	—
Режим работы	S1
Опора двигателя	Шарикоподшипники
Контактный ток по IEC 60990 (измерительная схема рис. 4, TN-система)	< 0,75 mA
Защита двигателя	Реле температуры (TW), с внутренним переключением
Вывод кабеля подключения	Разл.
Класс защиты двигателя	I (если защитный провод подсоединен заказчиком в точке подсоединения корпуса)
Соответствие продукта стандартам	EN 60335-1; CE
Допуск	EAC

АС центробежный вентилятор

в перед загнутые лопатки, одностороннее всасывание

Чертёж изделия

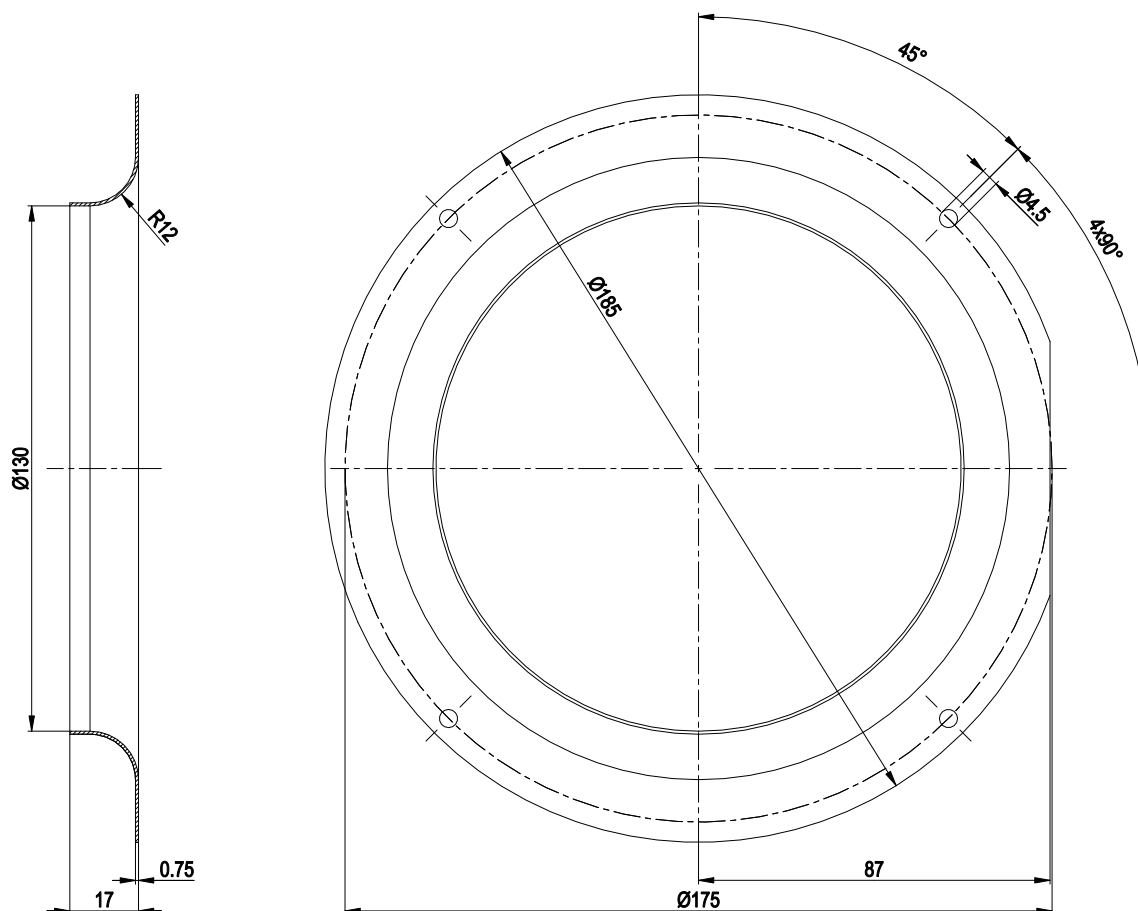


1	Аксессуар: входной диффузор 09588-2-4013, не входит в комплект поставки
2	Глубина ввинчивания: макс. 5 мм
3	Соединительный кабель ПВХ 3x0,5 мм²
	3 кабельных наконечника

АС центробежный вентилятор

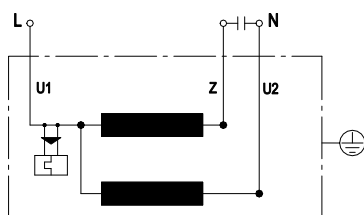
в перёд загнутые лопатки, одностороннее всасывание

Принадлежность



Аксессуар: входной диффузор 09588-2-4013, не входит в комплект поставки

Схема подключения

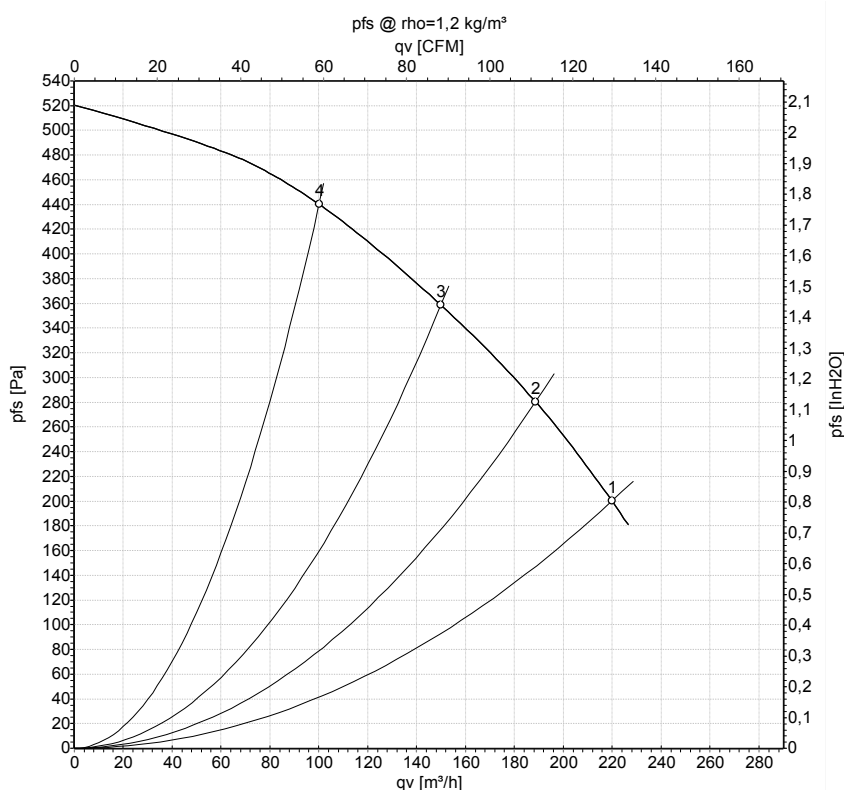


U1 СИНИЙ

Z	коричневый
---	------------

U2	черный
----	--------

Характеристики: производительность по воздуху 50 Hz



Измерение: LU-9813-1

Замеры производительности соответствуют ISO 5801 категория А. Для детального уточнения способа замеров, Вам необходимо обратиться к специалистам ehm-parst. Уровень звукового давления со стороны всасывания: LwA по ISO 13347 / LpA с расстоянием 1м от оси вентилятора. Данные действительно 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 _e	I	q _V	p _{fs}	q _V	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	Pa	cfm	in. wg
1	220	50	1700	90	0,42	220	200	130	0,80
2	220	50	1915	84	0,38	190	280	110	1,12
3	220	50	2150	78	0,35	150	360	90	1,45
4	220	50	2375	72	0,32	100	440	60	1,77

U = Напряжение питания · f = Частота · n = Скорость вращения · P_o = Входная мощность · I = Потребляемый ток · q_v = Расход воздуха · p_k = Увелич. давления