

Центробежные электронно-коммутируемые вентиляторы (ЕС) (отработанный воздух)

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø160



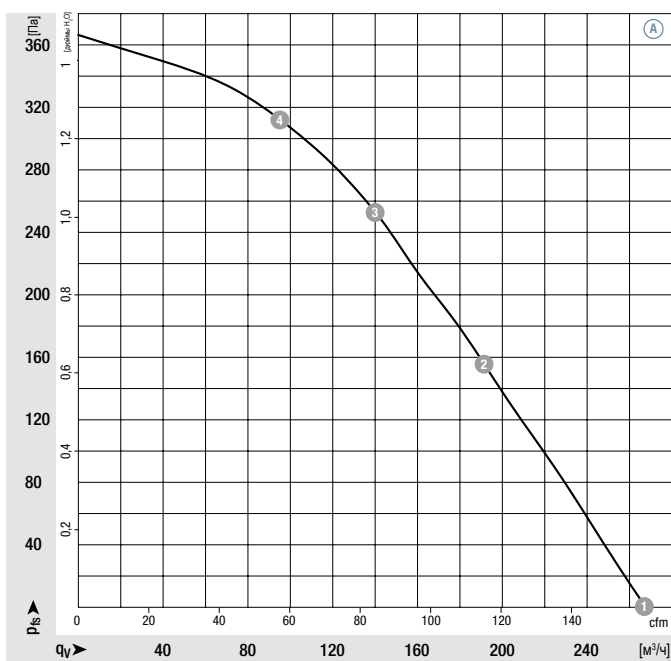
- **Материал изготовления:** крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** нет (открытый ротор)
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шариковые подшипники
- **Макс. температура отработанного газа:** непрерывная работа при температуре 250°C

Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Частота	Воздушный поток	Частота вращения (об/мин)	Макс. входная мощность	Макс. потребляемый ток	Уровень звукового давления	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схемы подключений
В пост. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг	стр. 96, 99			
R3G 160-AE01 -**	M3G 055-BD	Ⓐ	1~200-240	50/60	305	2600	40	0,33	66	-25..+60	1,55	H4), C)

Возможны изменения

Кривые:



	п об/мин	Р _{ед} Вт	I А	L _{рА} дБ(А)
Ⓐ 1	2600	40	0,33	---
Ⓐ 2	2650	40	0,33	---
Ⓐ 3	2670	38	0,27	---
Ⓐ 4	2740	35	0,26	---

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума со стороны всасывания: звуковая мощность (LwA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA), измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные данные действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки. При любом отклонении от стандартных условий установки конкретные значения должны быть проверены и оценены после монтажа или подключения! Подробные сведения см. на стр. 100.

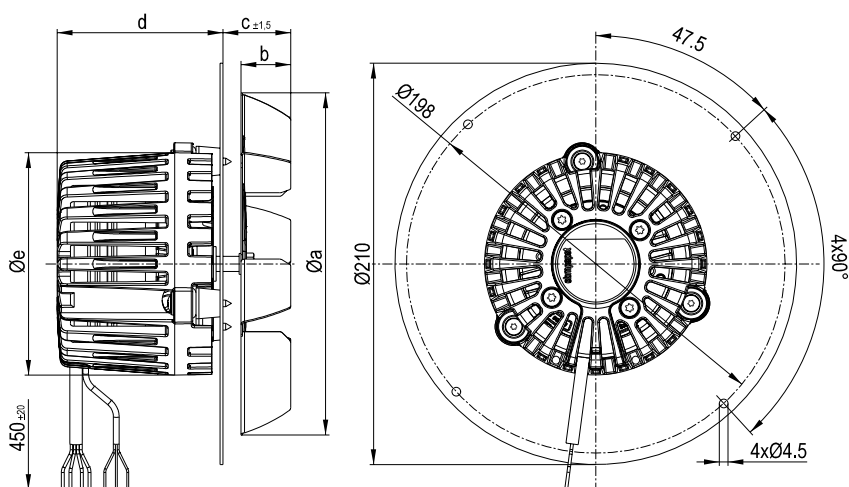
- **Технические характеристики:** см. схемы подключений стр. 96
- **ЭМС:** паразитное излучение в соответствии с EN 61000-6-3
помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
гармонические составляющие согласно EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно МЭК 60990 (испытательная схема, рисунок 4)
- **Кабельный выход:** возможны варианты
- **Класс защиты:** I (если пользователь предусмотрел подключение защитного заземления)
- **Соответствие изделия стандартам:** EN 60335-1, CE
- **Сертификаты:** подана заявка на VDE, UL, CSA, ГОСТ
- **Дополнительно:** дополнительное керамическое уплотнение (см. стр. 94)



Выбор

Размеры

Тип	Конструкция кабеля	Конструкция разъема	a	b	c	d	e
R3G 160-AE01 -**	R3G 160-AE01 -01	R3G 160-AE01 -05	160	44	49,5	108	119



Подключение

- 1 = N – нейтраль (синий)
- 2 = PE – защитное заземление (зеленый/желтый)
- 3 = L – фаза (черный)
- 4 = 0-10 В/ШИМ (желтый)
- 5 = GND (синий)
- 6 = Тахометр (белый)

