

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

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø140



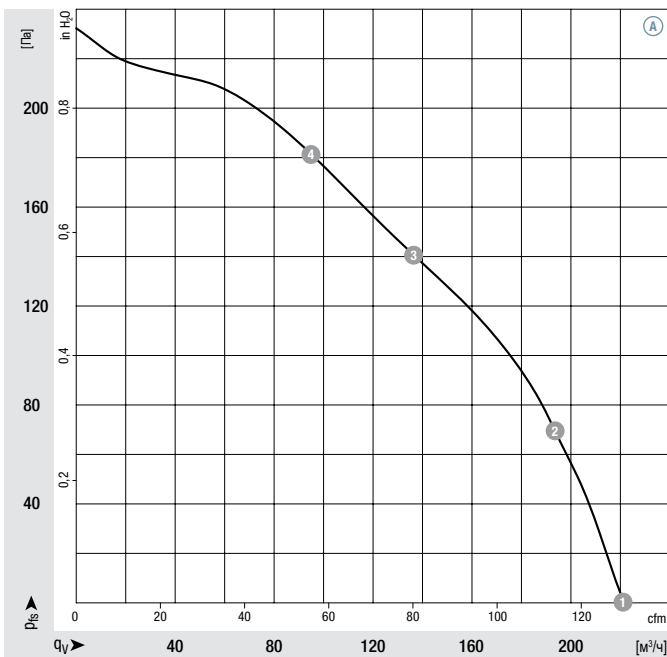
- **Материал изготовления** Крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** нет (открытый ротор)
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шариковые подшипники
- **Макс. температура отработанного газа:** непрерывная работа при температуре 250 °С

Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Частота	Воздушный поток	Скорость вращения, об/мин ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Уровень звукового давления	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схема подключения
В перем. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг	стр. 96, 99			
R3G 140-AG03 -**	M3G 055-AI	Ⓐ	1~200-240	50/60	220	2650	18	0,15	65	-25..+60	1,3	H4), C)

Возможны изменения

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
Ⓐ 1	2650	18	0,15	---
Ⓐ 2	2635	18	0,15	---
Ⓐ 3	2660	18	0,14	---
Ⓐ 4	2690	16	0,13	---

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.

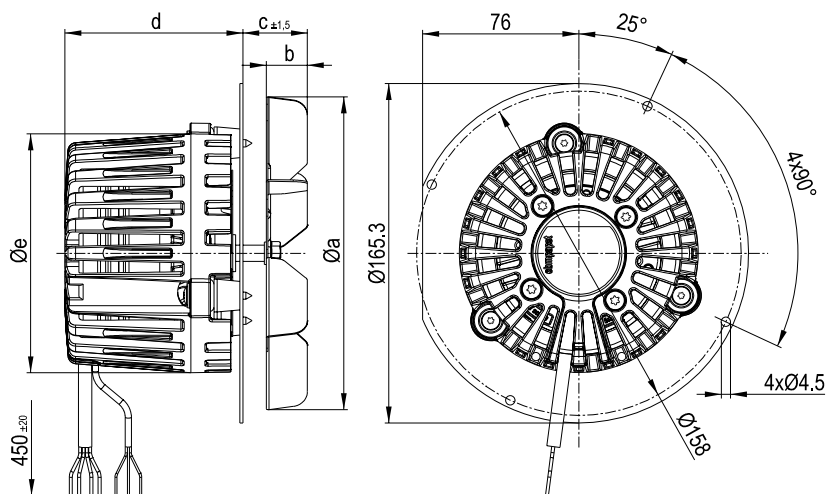
- **Технические характеристики:** см. схемы подключений стр. 96
- **ЭМС:** Паразитное излучение согласно EN 61000-6-3
Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
Коэффициент гармоник согласно EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно МЭК 60990 (испытательная схема, рисунок 4)
- **Кабельный 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 140-AG03 -**	R3G 140-AG03 -01	R3G 140-AG03 -05	140	42	53,5	87	116



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)

