

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

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø210

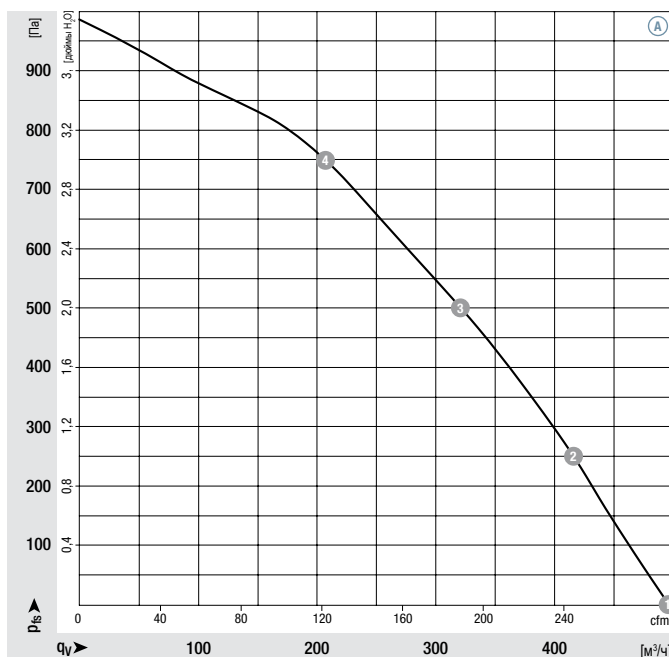


- **Материал изготовления:** крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** нет (открытый ротор)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

Паспортные данные		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
Тип	Электродвигатель	В пост. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг	стр. 96, 99	
R3G 210-AA73 -**	M3G 074-CF	Ⓐ 1~200-240	50/60	495	3200	170	1,35	---	-25..+40	4,5	H1), C)	

Возможны изменения

Кривые:



	п об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
Ⓐ 1	3200	170	1,35	---
Ⓐ 2	3230	159	1,29	---
Ⓐ 3	3260	141	1,16	---
Ⓐ 4	3310	118	0,99	---

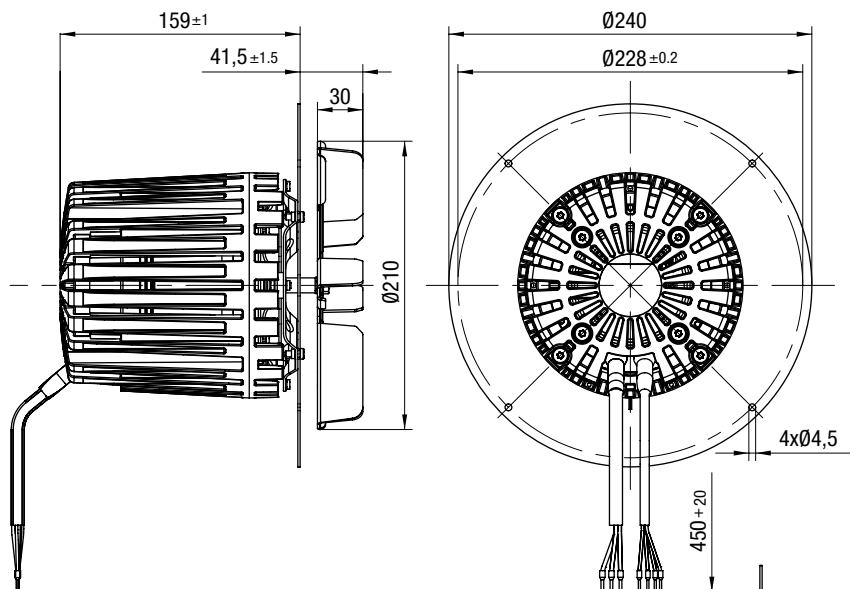
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума со стороны всасывания: звуковая мощность (LwA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA), измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные данные действительны только 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:**
 - Коррекция коэффициента мощности (пассивная)
 - Вход управления 0–10 В пост. тока /ШИМ
 - Выход 10 В пост. тока, макс. 1,1 мА
 - Выход тахометра
 - Защита электроники / двигателя от перегрева
- **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, EN 61800-5-1, EN 60950-1, CE
- **Сертификаты:** подана заявка на UL, CSA, CCC, ГОСТ
- **Дополнительно:** дополнительное керамическое уплотнение (см. стр. 94)

Выбор



Тип	Конструкция кабеля	Конструкция разъема
R3G 210-AA73 -**	R3G 210-AA73 -01	R3G 210-AA73 -05



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)

