

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

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø150

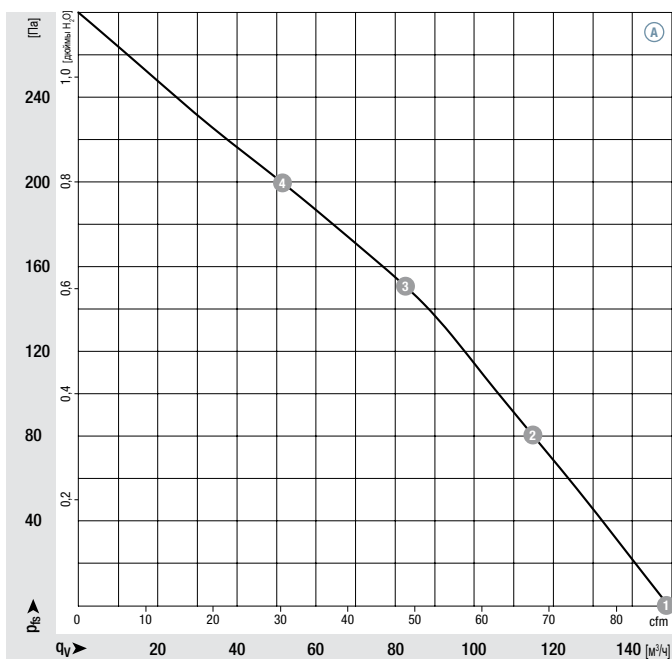


- **Материал изготовления:** крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
корпус: стальной лист с алюминированием в погружной ванне
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **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 °С

Паспортные данные		Кривая	Номинальное напряжение	Частота	Воздушный поток	Частота вращения (об/мин)	Макс. подводимая мощность	Макс. потребляемый ток	Уровень звукового давления	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схемы подключений
Тип	Электродвигатель	В перем. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг	стр. 98, 99	
G3G 150-DA03 -**	M3G 055-AI	Ⓐ 1~200-240	50/60	149	2535	16	0,17	66	-25..+60	2,0	H4), C)	

Возможны изменения

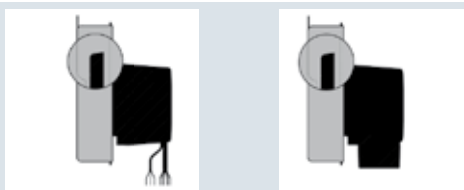
Кривые:



	п об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
Ⓐ 1	2535	16	0,17	---
Ⓐ 2	2545	16	0,17	---
Ⓐ 3	2585	15	0,16	---
Ⓐ 4	2635	14	0,16	---

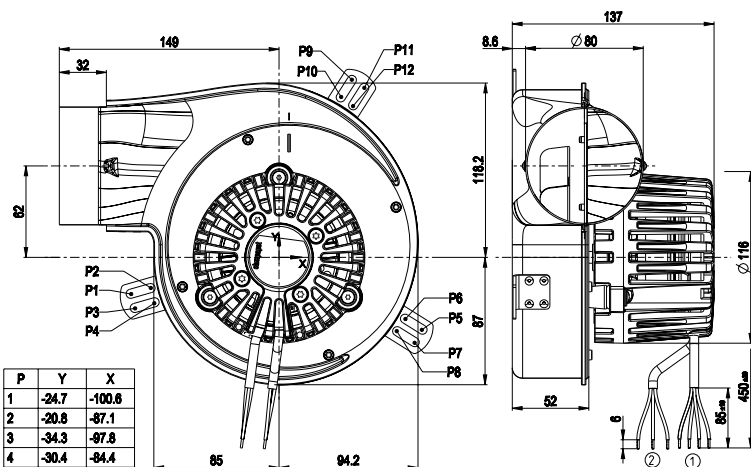
Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума со стороны всасывания: звуковая мощность (LwA) по ISO 13347, звуковое давление (LpA), измерено на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные данные действительны только 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

Тип	Конструкция кабеля	Конструкция разъема
G3G 150-DA03 -**	G3G 150-DA03 -01	G3G 150-DA03 -05



P	Y	X
1	-24.7	-100.6
2	-20.8	-87.1
3	-34.3	-87.8
4	-30.4	-84.4
5	-48.0	97.3
6	-41.8	85.4
7	-57.5	82.0
8	-50.1	80.1
9	120.3	48.4
10	108.5	41.9
11	114.9	57.8
12	103.1	50.3

Подключение Z:

- 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)

P	Y	X
1	-24.7	-100.6
2	-20.8	-87.1
3	-34.3	-87.8
4	-30.4	-84.4
5	-48.0	97.3
6	-41.8	85.4
7	-57.5	82.0
8	-50.1	80.1
9	120.3	48.4
10	108.5	41.9
11	114.9	57.8
12	103.1	50.3

