

Центробежные электронно-коммутируемые вентиляторы в корпусе (отработанный воздух)

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø180

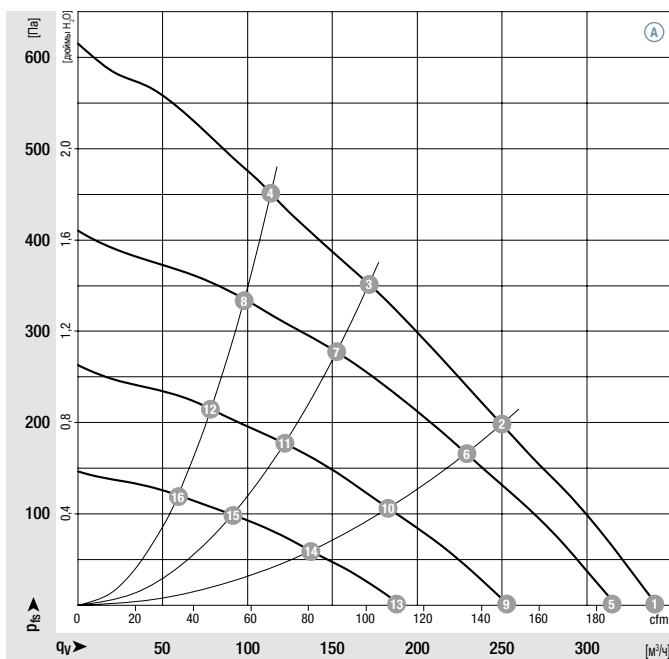


- **Материал изготовления:** крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
корпус: стальной лист с алюминированием в погружной ванне
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **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 подключения
Тип	Электродвигатель	В перем. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	дБ(А)	°С	кг	стр. 98, 99	
G3G 180-FJ11 -**	M3G 055-CF	A	1~200-240	50/60	340	2690	55	0,50	74	-25..+60	2,9	H4), C)
G3G 180-GJ11 -**												

Возможны изменения

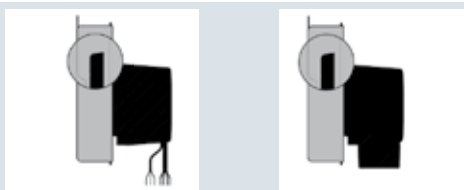
Кривые:



	п об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
A 1	2690	55	0,50	74
A 2	2725	52	0,48	70
A 3	2810	46	0,44	66
A 4	2895	39	0,38	64
A 5	2500	44	0,40	72
A 6	2500	40	0,37	67
A 7	2500	32	0,31	63
A 8	2500	25	0,25	61
A 9	2000	22	0,21	66
A 10	2000	20	0,19	62
A 11	2000	16	0,16	57
A 12	2000	13	0,13	55
A 13	1500	9	0,09	59
A 14	1500	9	0,08	55
A 15	1500	7	0,07	50
A 16	1500	5	0,05	48

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	a
G3G 180-FJ11 -**	G3G 180-FJ11 -01	G3G 180-FJ11 -05	186
G3G 180-GJ11 -**	G3G 180-GJ11 -01	G3G 180-GJ11 -05	223

