

Центробежные вентиляторы переменного тока (АС) в корпусе (отработанный воздух)

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø150

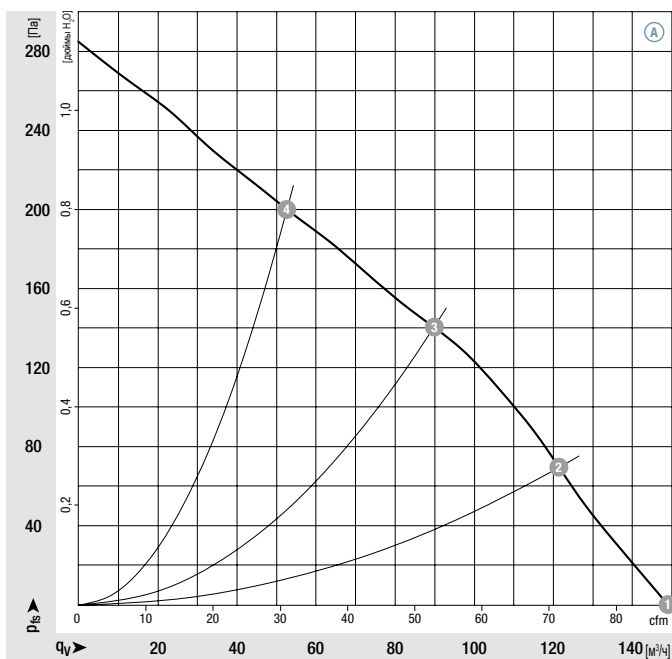


- **Материал изготовления:** крыльчатка: листовая сталь, устойчивая к коррозии
корпус: стальной лист с алюминированием в погружной ванне
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны крыльчатки
- **Степень защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** «F»
- **Положение монтажа:** любое
- **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	Электродвигатель	Номинальное напряжение		Частота	Воздушный поток	Частота вращения (об/мин)	Макс. подводимая мощность	Макс. потребляемый ток	Конденсатор	Уровень звукового давления	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схемы подключений
			В перем. тока	Гц										
Тип			В	Гц	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	мкФ/В	дБ(А)	°С	кг	стр. 98, 99
G2E 150-D091 -**		M2E 068-BF	230	50	145	2480	30	0,14	1,0/400	---	-25..+50	2,3	A1), D)	
G2E 150-DN91 -**		M2E 068-BF	230	50	145	2480	30	0,14	1,0/400	---	-25..+70	2,3	A1), D)	

Возможны изменения

Кривые:

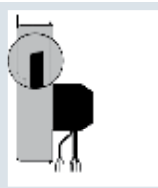
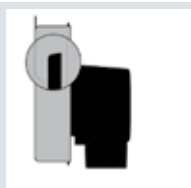
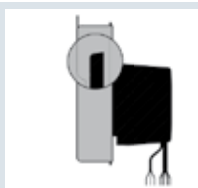


	п об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
Ⓐ 1	2480	30	0,14	---
Ⓐ 2	2505	30	0,13	---
Ⓐ 3	2560	29	0,13	---
Ⓐ 4	2620	28	0,12	---

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.

- Защита двигателя: встроенный термоконттакт
- Ток прикосновения: < 3,5 мА согласно МЭК 60990 (испытательная схема, рисунок 4)
- Стандартно: контроль скорости вращения с помощью датчика Холла
- Класс защиты: I
- Соответствие изделия стандартам: EN 60335-1, CE
- Сертификаты: подана заявка на UL, CSA, CCC, ГОСТ
- Дополнительно: дополнительное керамическое уплотнение (см. стр. 94)

Выбор



Тип	Конструкция кабеля	Конструкция разъема	Конструкция кабеля без защитного кожуха
G2E 150-D091 -**	G2E 150-D091 -01	G2E 150-D091 -05	---
G2E 150-DN91 -**	---	---	G2E 150-DN91 -01

