

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

для систем отопления, работающих на твердом топливе, Ø108



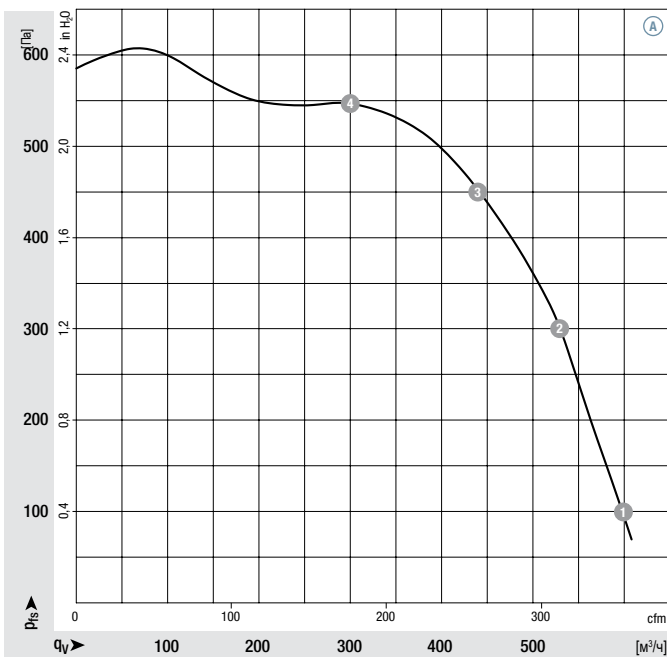
- **Материал изготовления** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: листовая оцинкованная сталь
Ротор: частично отлит из алюминия
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны ротора
- **Степень защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** нет
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** необслуживаемые шариковые подшипники

Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Частота	Воздушный поток	Частота вращения (об/мин)	Макс. входная мощность	Макс. потребляемый ток	Конденсатор	Уровень звукового давления	Минимальное противодавление	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схема подключения
В перем. тока	Гц	м³/ч	об/мин	Вт	А	мкФ/В	дБ(А)	Па	°С	кг	стр. 98			
G2E 160-AY50 -91	M2E 068-EC	Ⓐ	230	50	600	2280	270	1,18	6,0/400	72	100	-25..+60	4,2	A1)

Возможны изменения

Кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{pA} дБ(А)
Ⓐ 1	2280	270	1,18	72
Ⓐ 2	2480	227	0,98	70
Ⓐ 3	2620	192	0,83	68
Ⓐ 4	2750	152	0,66	67

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 термоконтакт
- **Ток прикосновения:** < 0,75 мА согласно МЭК 60990 (испытательная схема, рисунок 4)
- **Дополнительно:** контроль скорости вращения с помощью датчика Холла
- **Кабельный выход:** возможны варианты
- **Класс защиты:** I
- **Соответствие изделия стандартам:** EN 60335-1, CE
- **Сертификаты:** подана заявка на CCC

