

## Центробежные вентиляторы переменного тока (АС) в корпусе (окружающий воздух)

для систем отопления, работающих на твердом топливе, двухсторонний забор воздуха, Ø120



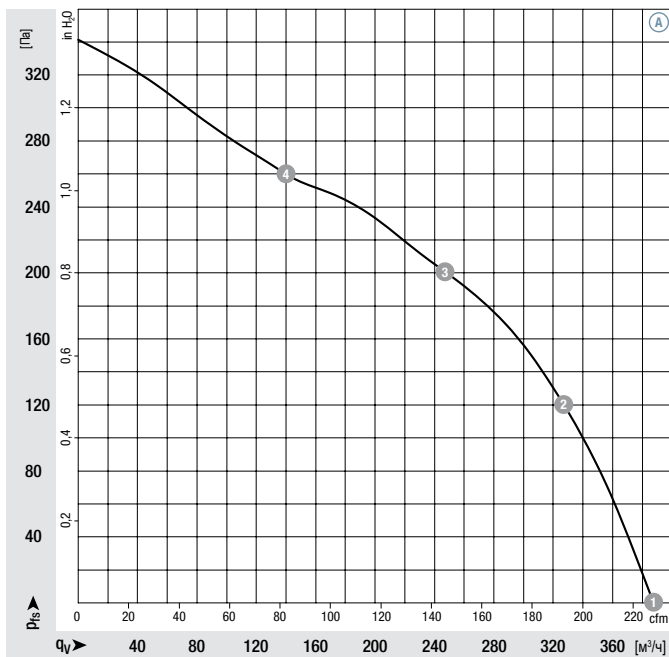
- **Материал изготовления** Корпус: листовая оцинкованная сталь  
Крыльчатка: листовая оцинкованная сталь  
Ротор: без покрытия
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны ротора
- **Степень защиты:** IP 44
- **Класс изоляции:** «F»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** нет
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Конструкция:** двигатель с антивибрационными амортизаторами на обеих сторонах
- **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
D2E 120-AA01 -04	M2E 068-BF	Ⓐ	230	50	375	1400	85	0,38	2,0/400	50	0	-25..+70	2,4	A1)

Возможны изменения

Кривые:



	п об/мин	P <sub>ед</sub> Вт	I А	L <sub>pA</sub> дБ(А)
Ⓐ ①	1400	85	0,38	50
Ⓐ ②	1905	76	0,33	51
Ⓐ ③	2265	65	0,28	52
Ⓐ ④	2500	58	0,25	53

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:** < 0,75 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

