

## Центробежные вентиляторы постоянного тока (DC) 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: покрытие черного цвета
- **Направление вращения:** по часовой стрелке, если смотреть со стороны ротора
- **Степень защиты:** IP 22, в зависимости от монтажа и положения
- **Класс изоляции:** «В»
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** со стороны ротора
- **Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- **Конструкция:** двигатель с антивибрационными амортизаторами на обеих сторонах
- **Подшипники:** необслуживаемые шариковые подшипники

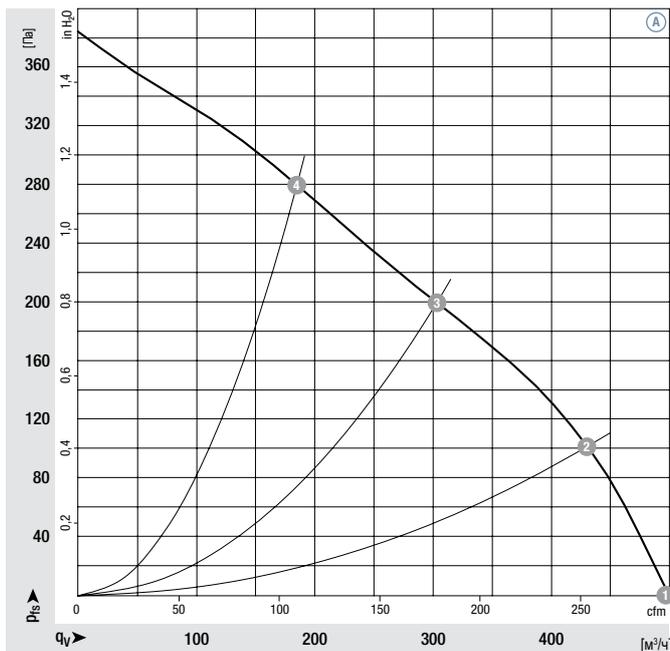
### Паспортные данные

Тип	Электродвигатель	Кривая	Номинальное напряжение	Частота	Воздушный поток	Скорость вращения, об/мин <sup>(1)</sup>	Макс. входная мощность <sup>(1)</sup>	Макс. потребляемый ток <sup>(1)</sup>	Уровень звукового давления	Минимальное противодавление	Допустимая температура окружающего воздуха	Масса	Схема подключения
<b>D1G 120-AA27 -01</b>	M1G 055-CF	Ⓐ	24	16-28	500	1830	61	3,00	56	0	-25..+45	2,2	J5)

Возможны изменения

(1) Номинальные данные на месте эксплуатации при максимальной нагрузке и питании 230 В перем. тока

Кривые:



	п об/мин	P <sub>ед</sub> Вт	I А	L <sub>pA</sub> дБ(А)
Ⓐ 1	1830	61	3,00	56
Ⓐ 2	2020	55	2,62	55
Ⓐ 3	2360	46	2,16	54
Ⓐ 4	2595	37	1,73	55

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, без защиты от случайного прикосновения. Уровень шума со стороны всасывания: звуковая мощность (L<sub>WA</sub>) по ISO 13347, звуковое давление (L<sub>pA</sub>), 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:**
    - Вход управления 0–10 В пост. тока /ШИМ
    - Ограничение тока для электродвигателя
    - Плавный пуск
  - **Кабельный выход:** возможны варианты
  - **Класс защиты:** I
  - **Соответствие изделия стандартам:** EN 60335-1
- Выход тахометра
  - Защита от обратной полярности и блокировки ротора
  - Обнаружение пониженного напряжения в линии

