

макс. 410 м³/ч

Центробежные вентиляторы постоянного тока в корпусе и без корпуса

Ø 140 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминиевое литье под давлением
Крыльчатка: стальной лист с гальванизацией в погружной ванне
Ротор: окрашен в черный цвет
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 22
- **Класс изоляции:** В
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** Нет
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** Неослуживаемые шариковые подшипники

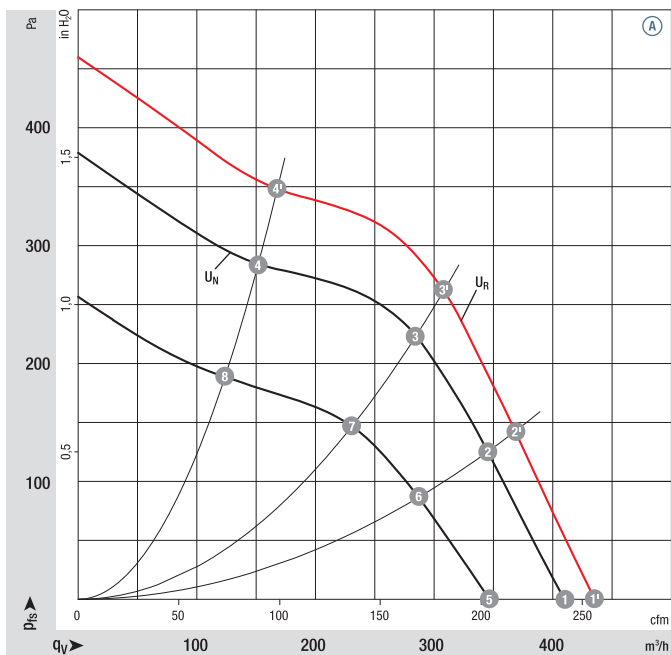
Паспортные данные

| Тип | Электродвигатель | Кривая | Номинальное напряжение | | Воздушный поток | Номинальная скорость вращения | Потребляемая мощность | Входной ток | Уровень звукового давления | Минимальное противодавление | Допустимая температура окружающего воздуха | Технические характеристики и схема подключения |
|---------|------------------|--------|------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|
| | | | В пост. тока | В пост. тока | | | | | | | | |
| *1G 140 | M1G055-BD | Ⓐ | 24 | 16-28 | 400 | 1750 | 54 | 2.50 | 63 | 0 | -25...+60 | стр. 259 / G) |
| *1G 140 | M1G055-BD | Ⓐ | 48 | 36-57 | 410 | 1750 | 54 | 1.30 | 63 | 0 | -25...+60 | стр. 259 / G) |

Возможны изменения

Кривые

U_N = номинальное напряжение (24 В / 48 В)
 U_R = пере-напряжение (28 В / 57 В)



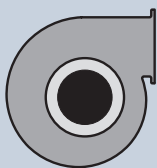
| | n об/мин | P _{ед} Вт | L _{pA} дБ(А) | η _{IL} % |
|-----|----------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Ⓐ ① | 1850 | 65 | 64 | — |
| Ⓐ ② | 2020 | 61 | 61 | 50 |
| Ⓐ ③ | 2200 | 57 | 59 | 54 |
| Ⓐ ④ | 2550 | 43 | 60 | 40 |
| Ⓐ ① | 1750 | 54 | 63 | — |
| Ⓐ ② | 1900 | 50 | 59 | 51 |
| Ⓐ ③ | 2030 | 45 | 58 | 54 |
| Ⓐ ④ | 2310 | 32 | 58 | 40 |
| Ⓐ ⑤ | 1500 | 34 | 60 | — |
| Ⓐ ⑥ | 1580 | 29 | 56 | 50 |
| Ⓐ ⑦ | 1670 | 25 | 54 | 53 |
| Ⓐ ⑧ | 1880 | 19 | 53 | 41 |

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума со стороны всасывания: L_{pA} по ISO 13347, L_{pA} измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора. Приведенные акустические значения 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 рассмотрены после установки или подключения! Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: http://www.ebmpapst.com/general_conditions

- Технические характеристики: См. схему подключения на стр. 259
- Кабельный выход: Свое направление
- Класс защиты: I
- Соответствие стандарту: EN 60950-1
- Сертификаты: A (48 В пост. тока) CCC



Масса центробежных вентиляторов



Масса центробежных вентиляторов в корпусе

| Центробежные вентиляторы | кг | Центробежные вентиляторы в корпусе с фланцем | кг |
|--------------------------|-----|--|-----|
| R1G 140-AV17-02 | 1.0 | G1G 140-AV17-02 | 2.3 |
| R1G 140-AV21-02 | 1.0 | G1G 140-AV21-02 | 2.3 |

