

макс. 370 м³/ч

# Энергосберегающие осевые вентиляторы

Ø 130 мм



- **Материал:** Корпус: пластмасса PP, армированная стекловолокном  
Лопасты: пластмасса PA, армированная стекловолокном
- **Количество лопастей:** 7
- **Направление воздушного потока:** Тип V, выброс воздуха через крепежные поперечины
- **Направление вращения:** Против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** IP 54
- **Класс изоляции:** В
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** Нет
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** Необслуживаемые шариковые подшипники

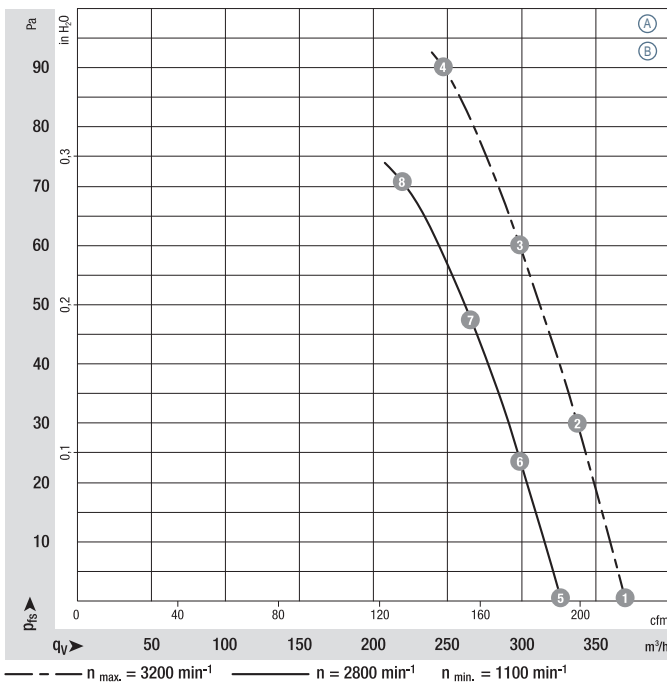
## Паспортные данные

| Тип            | Электродвигатель | Кривая        | Номинальное напряжение | Частота | Номинальная скорость вращения | макс. потребляемая мощность <sup>(1)</sup> | макс. входной ток <sup>(1)</sup> | Максимальное противодавление | Допустимая температура окружающего воздуха | Масса          | Схема подключения |
|----------------|------------------|---------------|------------------------|---------|-------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|--|----------------|-------------------|
|                |                  | В перем. тока | Гц                     | об/мин  | Вт                            | А  | Па                               | °С                           | кг   |                |                   |
| W1G130-AA49-01 | M1G055-AI        | Ⓐ 1~ 115      | 50/60                  | 3200    | 24                            | 0.38                                       | 90                               | -30..+60                     | 0.75                                       | стр. 264 / J7) |                   |
| W1G130-AA25-01 | M1G055-AI        | Ⓑ 1~ 230      | 50/60                  | 3200    | 24                            | 0.19                                       | 90                               | -30..+70                     | 0.75                                       | стр. 264 / J7) |                   |

Возможны изменения

<sup>(1)</sup> Номинальные данные в рабочей точке с максимальной нагрузкой и питании 115 В или 230 В перем. тока

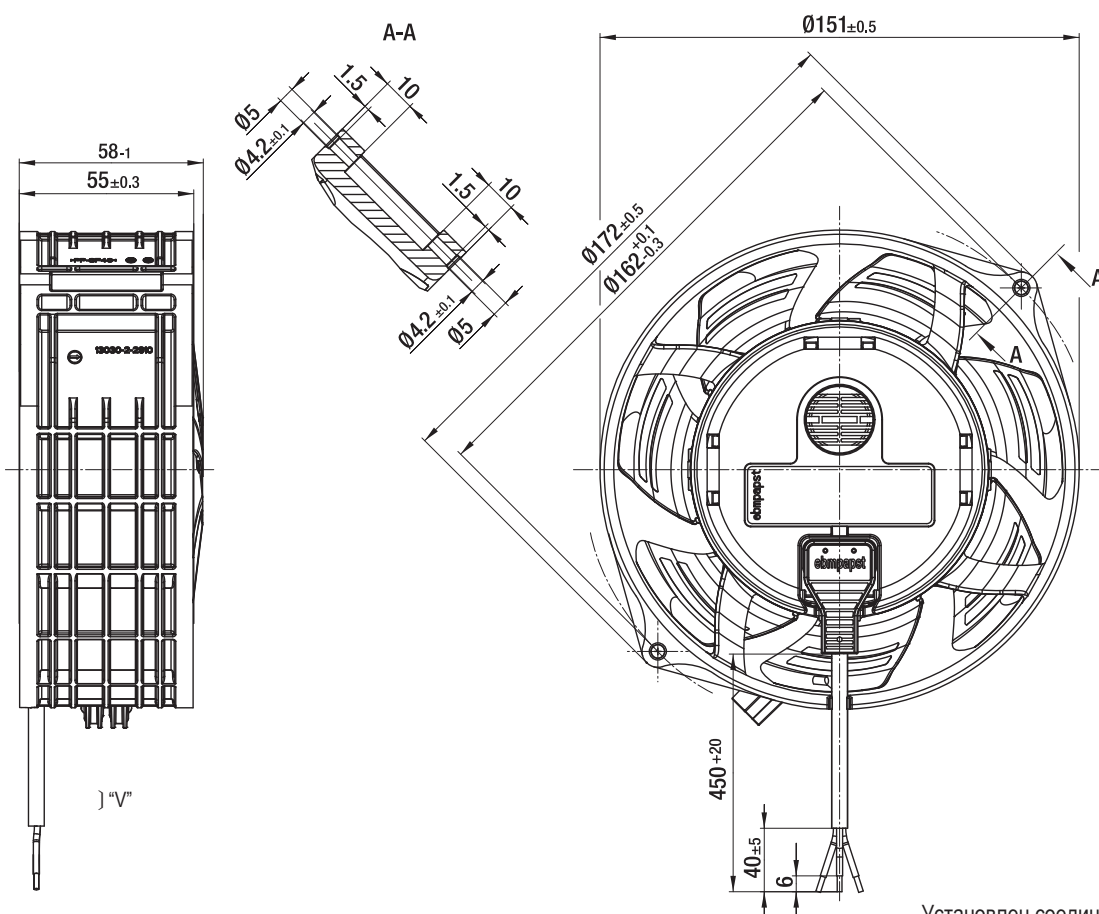
## Кривые



|     | п<br>об/мин | P <sub>ед</sub><br>Вт | I<br>А | L <sub>WA</sub><br>дБ(А) |
|-----|-------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| Ⓐ 1 | 3200        | 23                    | 0.38   | 63                       |
| Ⓐ 2 | 3200        | 24                    | 0.38   | 61                       |
| Ⓐ 3 | 3200        | 24                    | 0.38   | 60                       |
| Ⓐ 4 | 3200        | 24                    | 0.38   | 63                       |
| Ⓐ 5 | 2800        | 16                    | 0.26   | 60                       |
| Ⓐ 6 | 2800        | 16                    | 0.26   | 58                       |
| Ⓐ 7 | 2800        | 16                    | 0.26   | 57                       |
| Ⓐ 8 | 2800        | 16                    | 0.26   | 60                       |
| Ⓑ 1 | 3200        | 23                    | 0.19   | 63                       |
| Ⓑ 2 | 3200        | 24                    | 0.19   | 61                       |
| Ⓑ 3 | 3200        | 24                    | 0.19   | 60                       |
| Ⓑ 4 | 3200        | 24                    | 0.19   | 63                       |
| Ⓑ 5 | 2800        | 16                    | 0.13   | 60                       |
| Ⓑ 6 | 2800        | 16                    | 0.13   | 58                       |
| Ⓑ 7 | 2800        | 16                    | 0.13   | 57                       |
| Ⓑ 8 | 2800        | 16                    | 0.13   | 60                       |

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в комплекте с диффузором ebmpapst без защиты от случайного касания. Уровень шума со стороны всасывания: L<sub>WA</sub> по ISO 13347, L<sub>pA</sub> 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](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

- Защита двигателя: С помощью электроники и термореле
- Электрическое подключение: Разъем на стороне двигателя
- Класс защиты: II
- Соответствие стандартам: CE; EN 60335-1
- Сертификаты: VDE, ГОСТ (имеются); UL, CSA (подана заявка)
- Скорость вращения: С помощью блока программирования можно запрограммировать 2 значения скорости между  $n_{\min}$  и  $n_{\max}$



Установлен соединительный провод (общая длина 450 мм), который может быть отключен.