

макс. 1245 м³/ч

# Диагональный вентилятор постоянного тока □ 225 x 80 мм



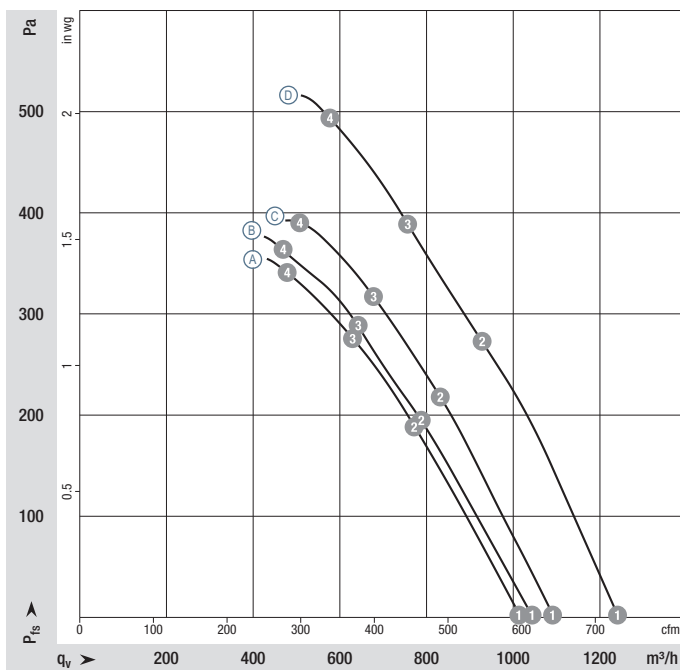
- **Материал изготовления:** Корпус и монтажный кронштейн: пластмасса армированная стекловолокном (РА6)  
Крыльчатка: пластмасса армированная стекловолокном (РА6)  
Ротор: окрашен в черный цвет
- **Количество лопастей:** 7
- **Направление воздушного потока:** V
- **Направление вращения:** По часовой стрелке, если смотреть на ротор
- **Степень защиты:** (A) (C) IP 44, (B) (D) IP 20, в зависимости от монтажа и положения
- **Класс изоляции:** B
- **Положение монтажа:** Любое
- **Отверстия для слива конденсата:** (A) (C) нет, (B) (D) видно на роторе
- **Режим работы:** Непрерывная работа (S1)
- **Подшипники:** Необслуживаемые шариковые подшипники

## Паспортные данные

| Тип             | Электродвигатель | Кривая | Номинальное напряжение | Диапазон номинального напряжения | Воздушный поток | Номинальная скорость вращения | Потребляемая мощность | Входной ток | Уровень звуковой мощности | Допустимая температура окружающего воздуха | Масса | Технические характеристики и схема подключения |
|-----------------|------------------|--------|------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
|                 |                  |        | В пост. тока           | В пост. тока                     | м³/ч            | об/мин                        | Вт                    | А           | дБ(А)                     | °C                                         | кг    |                                                |
| K1G 200-AD65-04 | M1G074-BF        | (A)    | 24                     | 16...28                          | 1020            | 3 400                         | 95                    | 4.7         | 76                        | -25...+60                                  | 1.8   | стр. 262 / J5)                                 |
| K1G 200-AD31-02 | M1G074-BF        | (B)    | 24                     | 16...28                          | 1045            | 3 500                         | 110                   | 5.4         | 77                        | -25...+70                                  | 1.7   | стр. 262 / J5)                                 |
| K1G 200-AD49-04 | M1G074-BF        | (C)    | 48                     | 36...57                          | 1095            | 3 650                         | 120                   | 3.4         | 77                        | -25...+60                                  | 1.8   | стр. 262 / J5)                                 |
| K1G 200-AD37-02 | M1G074-BF        | (D)    | 48                     | 36...57                          | 1245            | 4 140                         | 183                   | 5.6         | 81                        | -25...+70                                  | 1.7   | стр. 262 / J5)                                 |

Возможны изменения

## Кривые



|       | n<br>об/мин | P <sub>ed</sub><br>Вт | I<br>А | L <sub>WA</sub><br>дБ(А) |
|-------|-------------|-----------------------|--------|--------------------------|
| (A) 1 | 3400        | 95                    | 4.70   | 76                       |
| (A) 2 | 3410        | 116                   | 5.61   | 74                       |
| (A) 3 | 3410        | 119                   | 5.75   | 74                       |
| (A) 4 | 3410        | 117                   | 5.62   | 76                       |
| (B) 1 | 3500        | 110                   | 5.40   | 77                       |
| (B) 2 | 3510        | 127                   | 6.24   | 75                       |
| (B) 3 | 3510        | 129                   | 6.31   | 75                       |
| (B) 4 | 3510        | 125                   | 6.15   | 76                       |
| (C) 1 | 3650        | 120                   | 3.40   | 77                       |
| (C) 2 | 3645        | 141                   | 3.90   | 75                       |
| (C) 3 | 3640        | 145                   | 3.99   | 76                       |
| (C) 4 | 3645        | 141                   | 3.88   | 80                       |
| (D) 1 | 4140        | 183                   | 5.60   | 81                       |
| (D) 2 | 4080        | 212                   | 6.46   | 79                       |
| (D) 3 | 4060        | 213                   | 6.52   | 79                       |
| (D) 4 | 4105        | 211                   | 6.43   | 80                       |

Производительность измерена по стандарту: ISO 5801. Категория установки A, 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 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>