

Серия  
**ВЕНТС ВПВО**



Осевые вентиляторы подпора  
производительностью  
до 120 000 м<sup>3</sup>/ч

■ **Применение**

- В системах противодымной защиты зданий в качестве вентилятора подпора для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбур-шлюзы и шахты лифтов, что позволяет предотвратить проникновение дыма в эти помещения, обеспечивает защиту людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара, а также создает возможность проведения работ по борьбе с пожаром;  
- в системах общеобменной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

■ **Конструкция**

Металлический корпус вентилятора с выкатными фланцами обеспечивает высокую жесткость и минимальные зазоры между корпусом и лопатками. На корпусе вентилятора предусмотрен ревизионный люк. Все элементы корпуса покрыты порошковой краской для защиты от внешних воздействий. Вес вентиляторов может отличаться от заявленного в каталоге и зависит от применяемых комплектующих (двигатель, клеммная коробка и т. д.).

■ **Двигатель**

Вентиляторы оснащены трехфазными (400 В/50 Гц) односкоростными 2-, 4- или 6-полюсными двигателями.

Класс защиты двигателя – IP55.

■ **Крыльчатка**

В зависимости от типоразмера и требуемой производительности в вентиляторах применяются рабочие колеса с 6 или 8 лопатками и углом наклона от 20° до 50° с шагом от 2,5 до 5°, что позволяет подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке. Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора (КПД) при низком уровне шума. Крыльчатка динамически сбалансирована. Небольшая масса и низкий момент инерции рабочего колеса способствуют быстрому запуску вентилятора. Лопатки вентилятора могут быть изготовлены из:

- ПАГ – укрепленный стекловолокном полиамид;
- АЛ – алюминий.

Материал лопаток необходимо указывать в заказе вентилятора.

■ **Монтаж**

Вентилятор устанавливается на любую ровную поверхность или непосредственно в вентиляционный канал. Возможна установка вентилятора в горизонтальном или вертикальном положении. При монтаже вентилятора в воздушном канале соединение с воздуховодами осуществляется с помощью фланцев. Для напольного, настенного или потолочного монтажа вентилятора применяются опоры О-ВО (не входят в комплект поставки, приобретаются отдельно). Могут устанавливаться на кровлях зданий для обеспечения прямой подачи наружного воздуха в лестничные зоны.

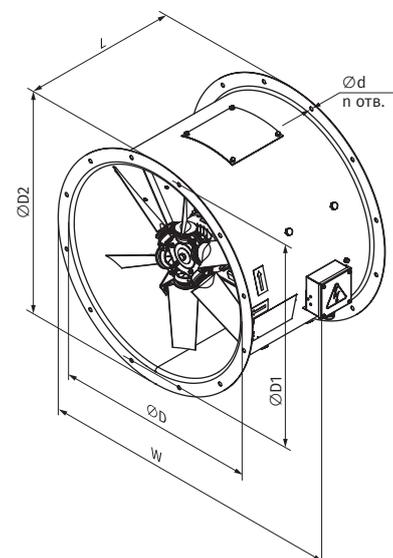
## Условные обозначения

|   | Корпус | Двигатель | Крыльчатка | Исполнение |
|---|--------|-----------|------------|------------|
| <b>ВПВО-630 К-2Д/5,5-8/35/АЛ-У1-К</b>   |        |           |            |            |
| <b>ВПВО:</b> вентилятор подпора воздуха осевой  |        |           |            |            |
| <b>Типоразмер (диаметр канала), мм</b>  |        |           |            |            |
| <b>Исполнение корпуса:</b> _: стандартный корпус; <b>К:</b> укороченный корпус  |        |           |            |            |
| <b>Число полюсов двигателя</b>  |        |           |            |            |
| <b>Фазность двигателя:</b> <b>Е:</b> однофазный; <b>Д:</b> трехфазный   |        |           |            |            |
| <b>Мощность двигателя, кВт</b>  |        |           |            |            |
| <b>Число лопаток крыльчатки, шт.</b>  |        |           |            |            |
| <b>Угол установки лопаток, °</b>  |        |           |            |            |
| <b>Материал лопаток:</b><br><b>ПАГ:</b> укрепленный стекловолокном полиамид<br><b>АЛ:</b> алюминий  |        |           |            |            |
| <b>Климатическое исполнение:</b><br><b>У:</b> умеренный климат (-40...+40 °С)<br><b>ХЛ:</b> холодный климат (-60...+40 °С)<br><b>УХЛ:</b> умеренный и холодный климат (-60...+40 °С)<br><b>Т:</b> тропический климат (-10...+50 °С)<br><b>М:</b> морской умеренно-холодный климат (-40...+40 °С)<br><b>О:</b> общеклиматическое исполнение (кроме морского) (-60...+50 °С)<br><b>ОМ:</b> общеклиматическое морское исполнение (-40...+40 °С)<br><b>В:</b> всеклиматическое исполнение (-60...+50 °С)                            |        |           |            |            |
| <b>Категория размещения:</b><br><b>1:</b> на открытом воздухе<br><b>2:</b> под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков<br><b>3:</b> в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий<br><b>4:</b> в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление)<br><b>5:</b> в помещениях с повышенной влажностью, без искусственного регулирования климатических условий |        |           |            |            |
| <b>Наличие клеммной коробки:</b><br>_: электроподключение через клеммную коробку на двигателе<br><b>К:</b> выносная клеммная коробка на корпусе вентилятора   |        |           |            |            |

## Габаритные размеры, мм

| Модель       | Ø D  | Ø D1 | Ø D2 | Ø d | n  | W*   |
|--------------|------|------|------|-----|----|------|
| ВПВО-400...  | 400  | 450  | 490  | 8   | 12 | 480  |
| ВПВО-450...  | 450  | 500  | 540  | 8   | 12 | 525  |
| ВПВО-500...  | 500  | 560  | 600  | 12  | 12 | 575  |
| ВПВО-560...  | 560  | 620  | 660  | 12  | 12 | 590  |
| ВПВО-630...  | 630  | 690  | 730  | 12  | 12 | 650  |
| ВПВО-710...  | 710  | 770  | 810  | 12  | 16 | 765  |
| ВПВО-800...  | 800  | 860  | 900  | 12  | 16 | 845  |
| ВПВО-900...  | 900  | 970  | 1015 | 15  | 16 | 985  |
| ВПВО-1000... | 1000 | 1070 | 1115 | 15  | 16 | 1080 |
| ВПВО-1120... | 1120 | 1190 | 1270 | 15  | 20 | 1210 |
| ВПВО-1250... | 1250 | 1320 | 1400 | 15  | 20 | 1330 |

\*Размер для вентиляторов в комплектации с клеммной коробкой.



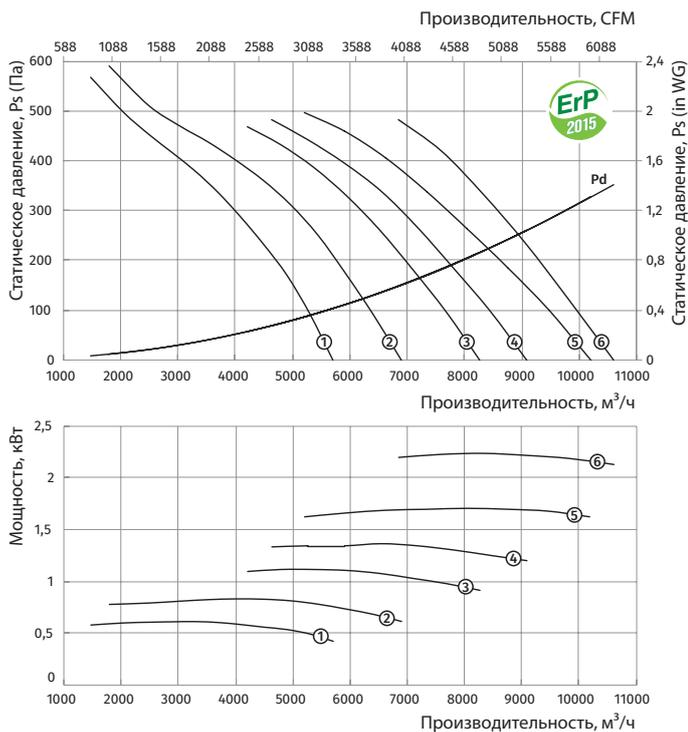
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПВО

## ВПВО-400

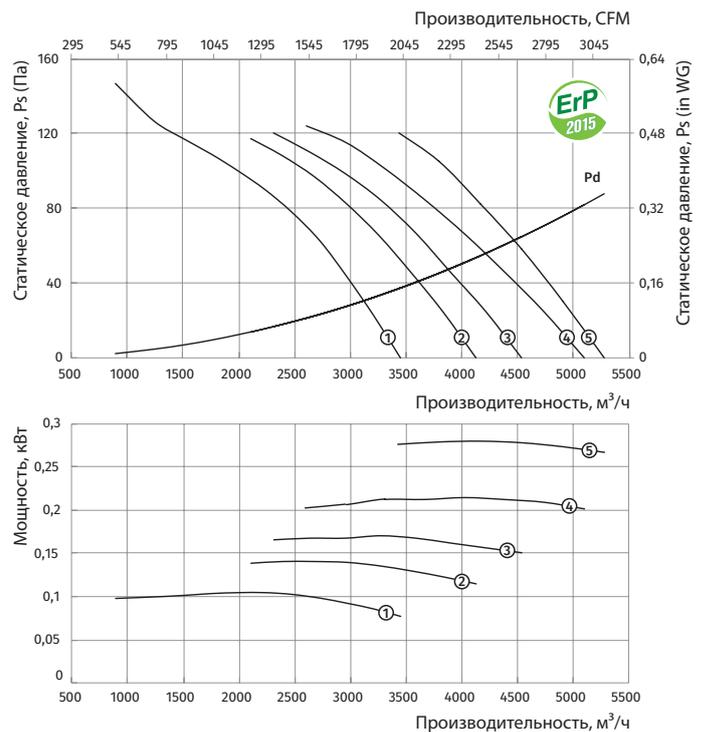
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $N_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-400-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 400                | 2             | 3~400               | ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/АЛ                          | ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/ПАГ   | 0,55  | 2880                                | 6                   | 25                       | 23,4      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/АЛ                          | ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/ПАГ   | 0,75  | 2880                                | 6                   | 30                       | 26,5      | 350 (450*)  | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/АЛ                           | ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/ПАГ  | 1,1   | 2880                                | 6                   | 35                       | 27,0      | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/АЛ                           | ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/ПАГ  | 1,5   | 2880                                | 6                   | 40                       | 32,5      | 450         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/АЛ                           | ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/ПАГ  | 2,2   | 2880                                | 6                   | 45                       | 34,5      | 450         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/АЛ                           | ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/ПАГ  | 2,2   | 2880                                | 8                   | 45                       | 35,0      | 450         | ⑥             |
| <b>ВПВО-400-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 400                | 4             | 3~400               | ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/АЛ                          | ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/ПАГ   | 0,12  | 1440                                | 6                   | 30                       | 19,5      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/АЛ                          | ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/ПАГ   | 0,18  | 1440                                | 6                   | 35                       | 19,8      | 350         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/АЛ                          | ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/ПАГ   | 0,18  | 1440                                | 6                   | 40                       | 19,8      | 350         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/АЛ                          | ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/ПАГ   | 0,25  | 1440                                | 6                   | 45                       | 23,2      | 350         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/АЛ                          | ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/ПАГ   | 0,37  | 1440                                | 8                   | 45                       | 23,9      | 350         | ⑤             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 400  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 400  
Количество полюсов: 4

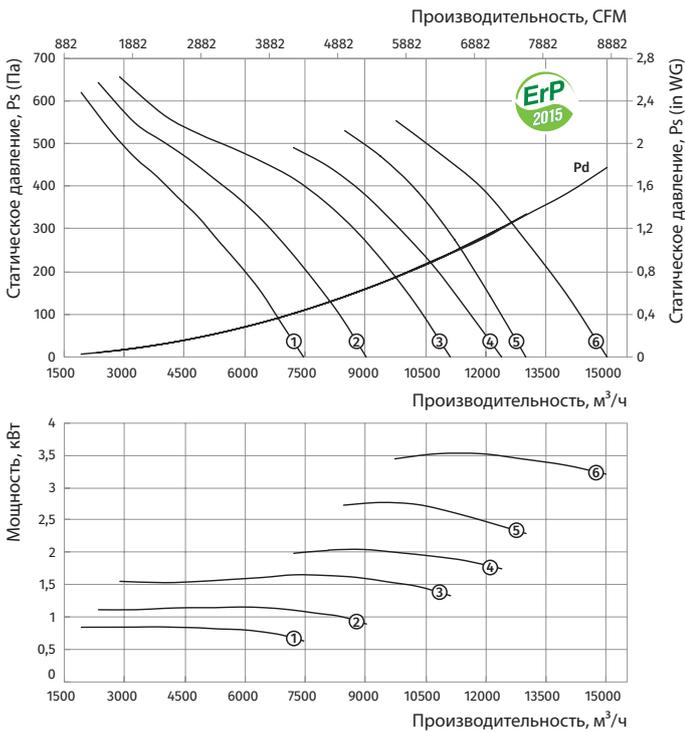


**ВПВО-450**

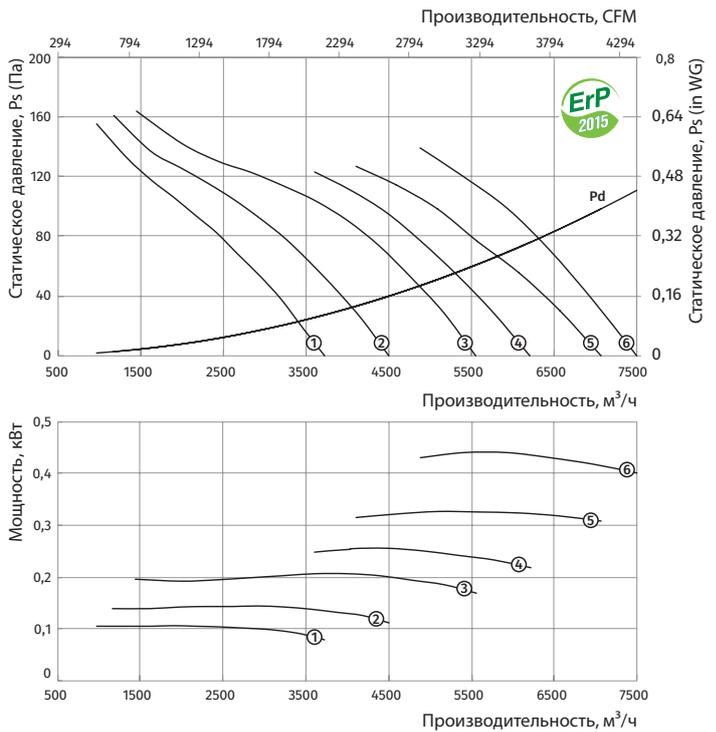
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-450-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 450                | 2             | 3~400               | ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/АЛ                          | ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/ПАГ   | 0,75  | 2880                                | 6                   | 25                       | 36,1      | 350 (450*)  | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/АЛ                           | ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/ПАГ  | 1,1   | 2880                                | 6                   | 30                       | 36,6      | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/АЛ                           | ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/ПАГ  | 1,5   | 2880                                | 6                   | 35                       | 42,1      | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/АЛ                           | ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/ПАГ  | 2,2   | 2880                                | 6                   | 40                       | 44,1      | 450         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-2Д/3-8/40/АЛ                             | ВПВО-450-2Д/3-8/40/ПАГ  | 3   | 2880                                | 8                   | 40                       | 53,6      | 450 (550*)  | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-2Д/4-8/45/АЛ                             | ВПВО-450-2Д/4-8/45/ПАГ  | 4   | 2880                                | 8                   | 45                       | 63,7      | 550         | ⑥             |
| <b>ВПВО-450-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 450                | 4             | 3~400               | ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/ПАГ   | 0,12  | 1440                                | 6                   | 25                       | 29,1      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/ПАГ   | 0,18  | 1440                                | 6                   | 30                       | 29,4      | 350         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/ПАГ   | 0,25  | 1440                                | 6                   | 35                       | 32,8      | 350         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/ПАГ   | 0,25  | 1440                                | 6                   | 40                       | 32,8      | 350         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/ПАГ   | 0,37  | 1440                                | 6                   | 45                       | 33        | 350         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/АЛ                          | ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/ПАГ   | 0,55  | 1440                                | 8                   | 45                       | 36,6      | 350 (450*)  | ⑥             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 450  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 450  
Количество полюсов: 4

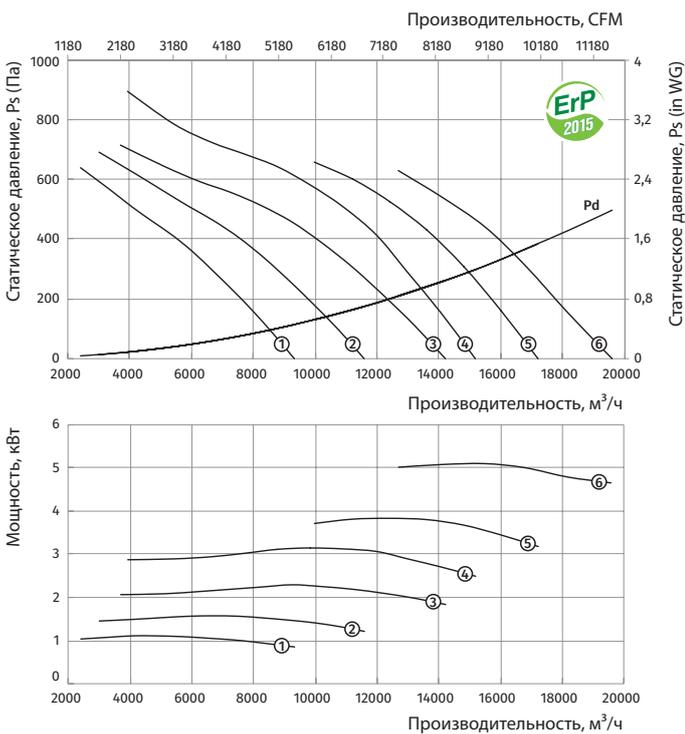


ВПВО-500

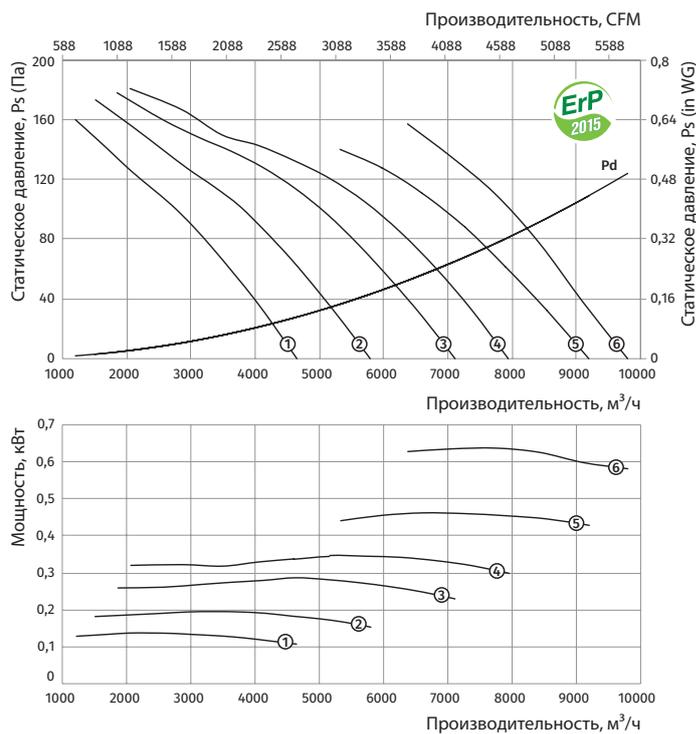
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-500-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 500                | 2             | 3~400               | ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/АЛ                           | ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/ПАГ  | 1,1   | 2880                                | 6                   | 25                       | 48,2      | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/АЛ                           | ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/ПАГ  | 1,5   | 2880                                | 6                   | 30                       | 53,7      | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/АЛ                           | ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/ПАГ  | 2,2   | 2880                                | 6                   | 35                       | 55,7      | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-2Д/3-8/35/АЛ                             | ВПВО-500-2Д/3-8/35/ПАГ  | 3   | 2880                                | 8                   | 35                       | 65,3      | 450 (550*)  | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-2Д/4-8/40/АЛ                             | ВПВО-500-2Д/4-8/40/ПАГ  | 4   | 2880                                | 8                   | 40                       | 75,4      | 550         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/АЛ                           | ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/ПАГ  | 5,5   | 2880                                | 8                   | 45                       | 96,8      | 550         | ⑥             |
| <b>ВПВО-500-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 500                | 4             | 3~400               | ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/ПАГ   | 0,18  | 1440                                | 6                   | 25                       | 61,5      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/ПАГ   | 0,25  | 1440                                | 6                   | 30                       | 61,7      | 350         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/ПАГ   | 0,37  | 1440                                | 6                   | 35                       | 64,8      | 350         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/ПАГ   | 0,37  | 1440                                | 6                   | 40                       | 64,8      | 350         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/ПАГ   | 0,55  | 1440                                | 6                   | 45                       | 65,6      | 450         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/АЛ                          | ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/ПАГ   | 0,75  | 1440                                | 8                   | 45                       | 71,4      | 450         | ⑥             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 500  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 500  
Количество полюсов: 4



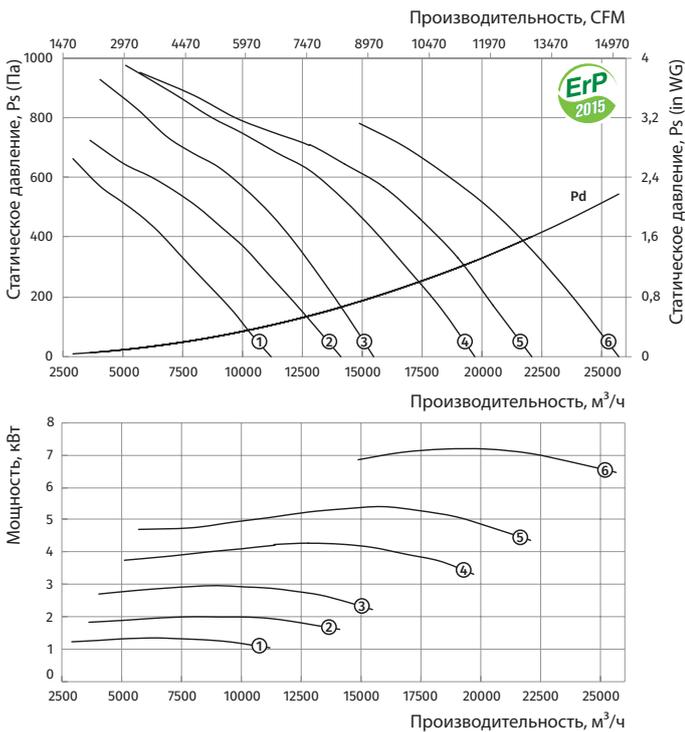
**ВПВО-560**

| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя Nu, кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-560-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 560                | 2             | 3~400               | ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/АЛ                           | ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/ПАГ  | 1,5                                     | 2880                                | 6                   | 25                       | 70,8      | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-2Д/2,2-6/30/АЛ                           | ВПВО-560-2Д/2,2/6/30/ПАГ  | 2,2                                     | 2880                                | 6                   | 30                       | 72,8      | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-2Д/3-8/30/АЛ                             | ВПВО-560-2Д/3-8/30/ПАГ  | 3                                       | 2880                                | 8                   | 30                       | 82,4      | 450 (550*)  | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-2Д/4-8/35/АЛ                             | ВПВО-560-2Д/4-8/35/ПАГ  | 4                                       | 2880                                | 8                   | 35                       | 92,5      | 550         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/АЛ                           | ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/ПАГ  | 5,5                                     | 2880                                | 8                   | 40                       | 113,9     | 550         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/АЛ                           | ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/ПАГ  | 7,5                                     | 2880                                | 8                   | 45                       | 117,9     | 550 (650*)  | ⑥             |
| <b>ВПВО-560-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 560                | 4             | 3~400               | ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/АЛ                          | ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/ПАГ   | 0,25                                    | 1440                                | 6                   | 25                       | 61,5      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/АЛ                          | ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/ПАГ   | 0,37                                    | 1440                                | 6                   | 30                       | 61,7      | 350         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/АЛ                          | ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/ПАГ   | 0,55                                    | 1440                                | 6                   | 35                       | 64,8      | 350 (450*)  | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/АЛ                          | ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/ПАГ   | 0,55                                    | 1440                                | 6                   | 40                       | 64,8      | 350 (450*)  | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/АЛ                          | ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/ПАГ   | 0,75                                    | 1440                                | 6                   | 45                       | 65,6      | 450         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/АЛ                           | ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/ПАГ  | 1,1                                     | 1440                                | 8                   | 45                       | 71,4      | 450         | ⑥             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

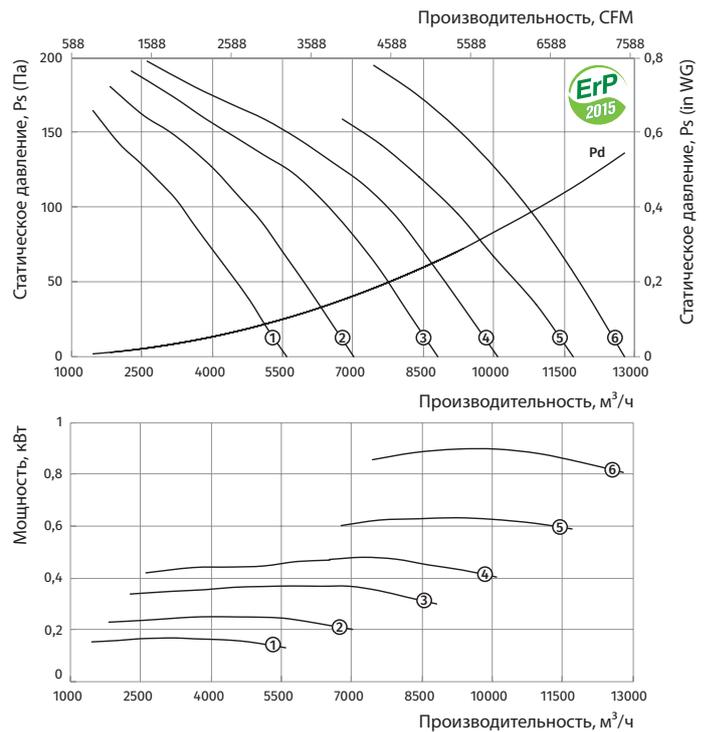
Типоразмер: 560

Количество полюсов: 2



Типоразмер: 560

Количество полюсов: 4

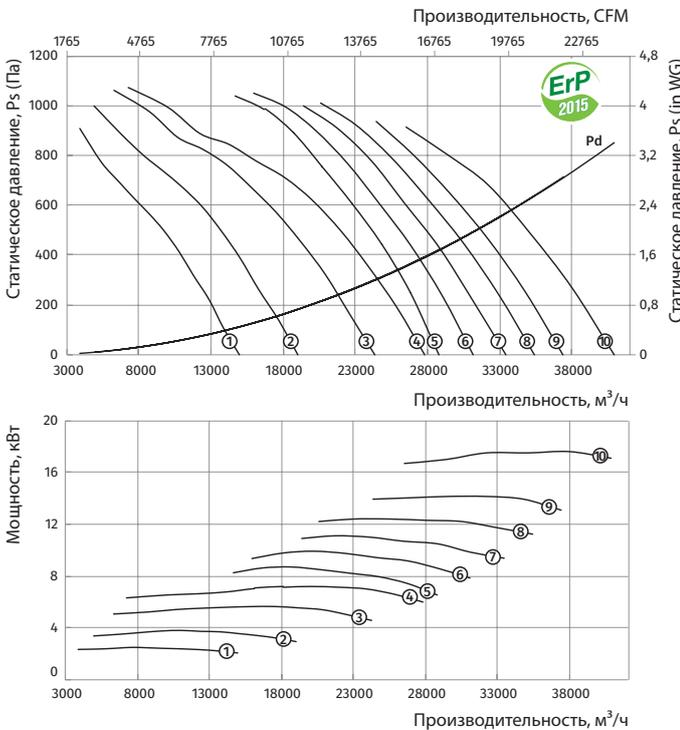


ВПВО-630

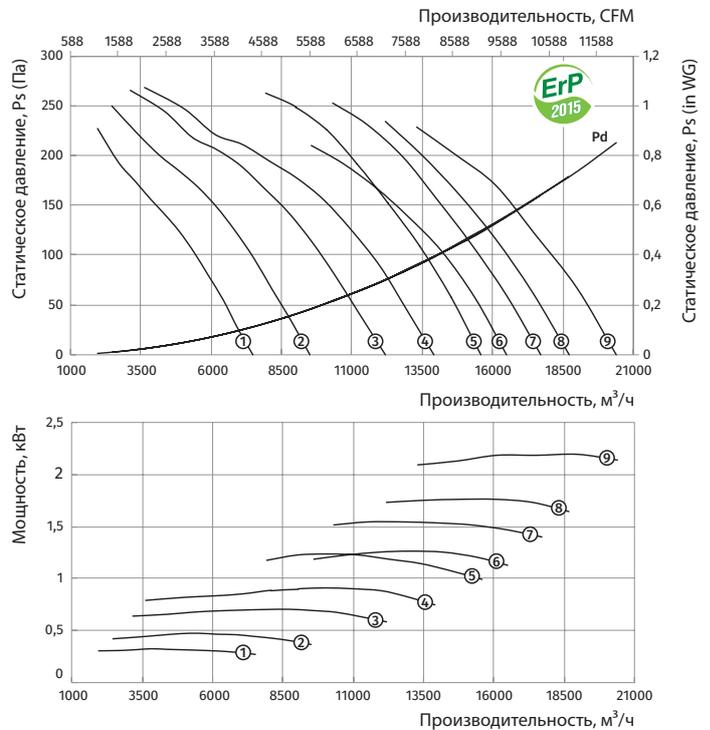
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-630-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 630                | 2             | 3~400               | ВПВО-630-2Д/3-8/25/АЛ                             | ВПВО-630-2Д/3-8/25/ПАГ  | 3   | 2880                                | 8                   | 25                       | 88        | 450 (550*)  | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/4-8/30/АЛ                             | ВПВО-630-2Д/4-8/30/ПАГ  | 4   | 2880                                | 8                   | 30                       | 98,1      | 550         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/АЛ                           | ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/ПАГ  | 5,5   | 2880                                | 8                   | 35                       | 119,5     | 550         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/АЛ                           | ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/ПАГ  | 7,5   | 2880                                | 8                   | 40                       | 123,5     | 550 (650*)  | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/АЛ                           | ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/ПАГ  | 9,2   | 2880                                | 6                   | 30                       | 130,1     | 650         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/АЛ                          | ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/ПАГ   | 11  | 2880                                | 6                   | 32,5                     | 154,1     | 650 (750*)  | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/11-6/35/АЛ                            | ВПВО-630-2Д/11-6/35/ПАГ   | 11  | 2880                                | 6                   | 35                       | 154,1     | 650 (750*)  | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/АЛ                          | ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/ПАГ   | 15  | 2880                                | 6                   | 37,5                     | 166,7     | 750         | ⑧             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/15-6/40/АЛ                            | ВПВО-630-2Д/15-6/40/ПАГ   | 15  | 2880                                | 6                   | 40                       | 166,7     | 750         | ⑨             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/АЛ                          | ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/ПАГ   | 18,5  | 2880                                | 6                   | 45                       | 179,8     | 750         | ⑩             |
| <b>ВПВО-630-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 630                | 4             | 3~400               | ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/АЛ                          | ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/ПАГ   | 0,37  | 1440                                | 8                   | 25                       | 67,9      | 350         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/АЛ                          | ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/ПАГ   | 0,55  | 1440                                | 8                   | 30                       | 71        | 350 (450*)  | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/АЛ                          | ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/ПАГ   | 0,75  | 1440                                | 8                   | 35                       | 71,8      | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/АЛ                           | ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/ПАГ  | 1,1   | 1440                                | 8                   | 40                       | 77        | 450         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/АЛ                         | ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/ПАГ  | 1,5   | 1440                                | 6                   | 32,5                     | 81,1      | 450         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/АЛ                           | ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/ПАГ  | 1,5   | 1440                                | 8                   | 45                       | 80        | 450         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/АЛ                         | ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/ПАГ  | 1,5   | 1440                                | 6                   | 37,5                     | 81,1      | 450         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/АЛ                           | ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/ПАГ  | 2,2   | 1440                                | 6                   | 40                       | 83,2      | 450 (550*)  | ⑧             |
|                    |               |                     | ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/АЛ                           | ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/ПАГ  | 2,2   | 1440                                | 6                   | 45                       | 83,2      | 450 (550*)  | ⑨             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 630  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 630  
Количество полюсов: 4

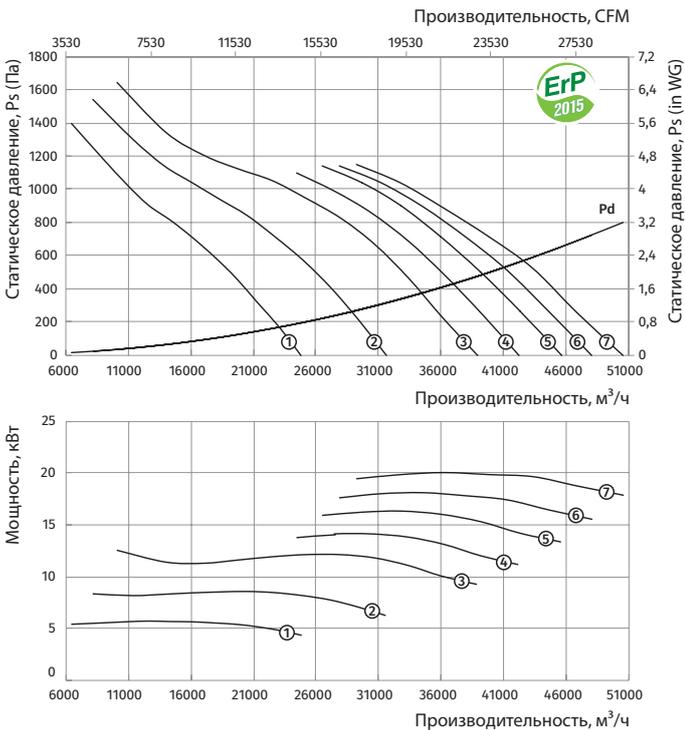


**ВПВО-710**

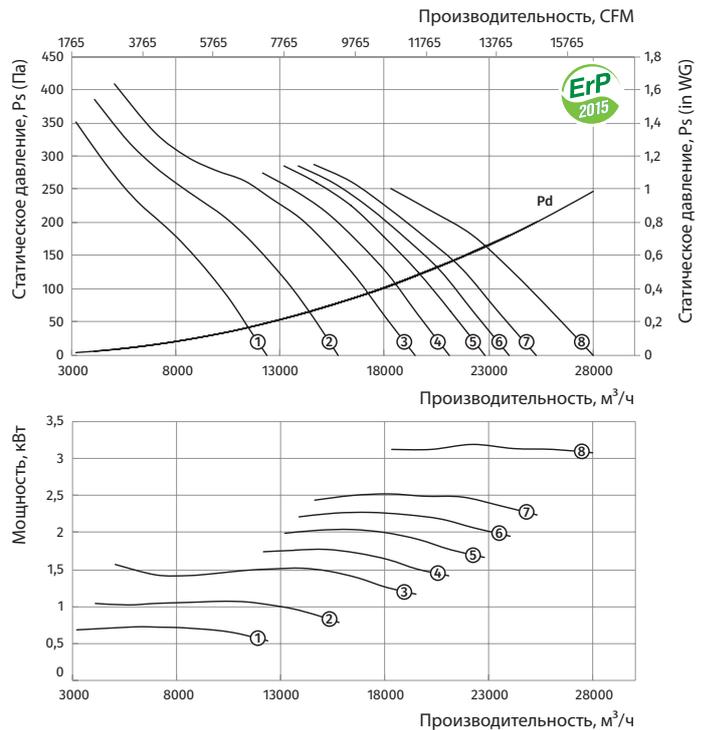
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя Nu, кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-710-2Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 710                | 2             | 3~400               | ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/АЛ                           | ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/ПАГ  | 7,5                                     | 2880                                | 6                   | 20                       | 150,8     | 550 (650*)  | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/АЛ                           | ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/ПАГ  | 9,2                                     | 2880                                | 6                   | 25                       | 156,3     | 650         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/15-6/30/АЛ                            | ВПВО-710-2Д/15-6/30/ПАГ   | 15                                      | 2880                                | 6                   | 30                       | 192,9     | 750         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/АЛ                          | ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/ПАГ   | 15                                      | 2880                                | 6                   | 32,5                     | 192,9     | 750         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/АЛ                          | ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/ПАГ   | 18,5                                    | 2880                                | 6                   | 35                       | 206       | 750         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/АЛ                        | ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/ПАГ   | 18,5                                    | 2880                                | 6                   | 37,5                     | 206       | 750         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-2Д/22-6/40/АЛ                            | ВПВО-710-2Д/22-6/40/ПАГ   | 22                                      | 2880                                | 6                   | 40                       | 246       | 850         | ⑦             |
| <b>ВПВО-710-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 710                | 4             | 3~400               | ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/АЛ                          | ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/ПАГ   | 0,75                                    | 1440                                | 6                   | 20                       | 99,1      | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/АЛ                           | ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/ПАГ  | 1,1                                     | 1440                                | 6                   | 25                       | 104,3     | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/АЛ                           | ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/ПАГ  | 1,5                                     | 1440                                | 6                   | 30                       | 107,3     | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/АЛ                         | ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/ПАГ  | 2,2                                     | 1440                                | 6                   | 32,5                     | 109,4     | 450 (550*)  | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/АЛ                           | ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/ПАГ  | 2,2                                     | 1440                                | 6                   | 35                       | 109,4     | 450 (550*)  | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/АЛ                         | ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/ПАГ  | 2,2                                     | 1440                                | 6                   | 37,5                     | 109,4     | 450 (550*)  | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/3-6/40/АЛ                             | ВПВО-710-4Д/3-6/40/ПАГ  | 3                                       | 1440                                | 6                   | 40                       | 118,3     | 550         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-710-4Д/4-6/45/АЛ                             | ВПВО-710-4Д/4-6/45/ПАГ  | 4                                       | 1440                                | 6                   | 45                       | 129,4     | 550         | ⑧             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 710  
Количество полюсов: 2



Типоразмер: 710  
Количество полюсов: 4

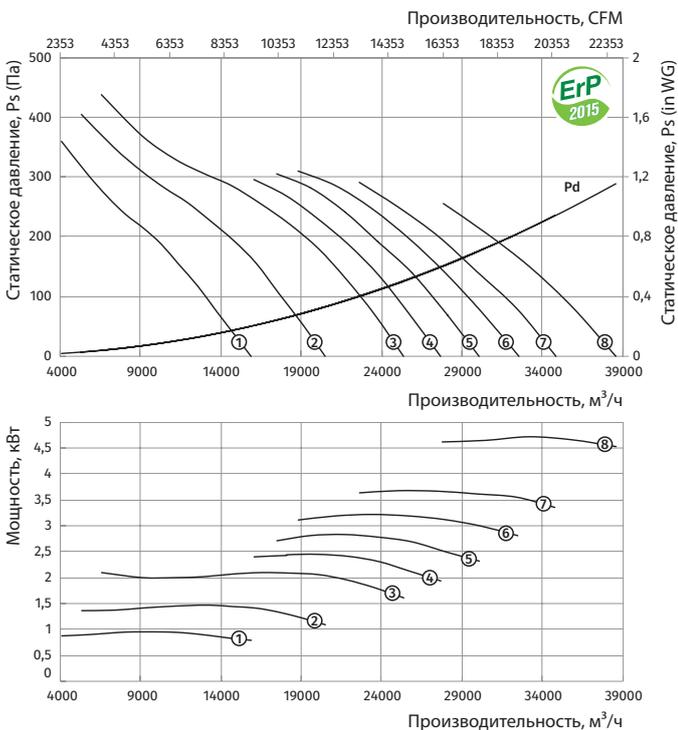


ВПВО-800

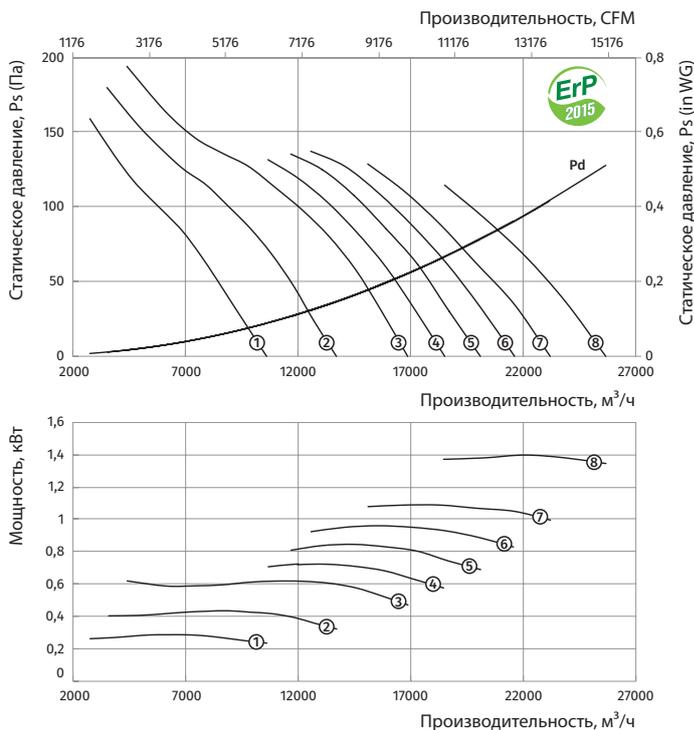
| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-800-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 800                | 4             | 3~400               | ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/ПАГ  | 1,1   | 1440                                | 6                   | 20                       | 115,6     | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/ПАГ  | 1,5   | 1440                                | 6                   | 25                       | 118,6     | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/ПАГ  | 2,2   | 1440                                | 6                   | 30                       | 120,7     | 450/(550)*  | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/ПАГ  | 3   | 1440                                | 6                   | 32,5                     | 129,6     | 550         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/3-6/35/АЛ                             | ВПВО-800-4Д/3-6/35/ПАГ  | 3   | 1440                                | 6                   | 35                       | 129,6     | 550         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/ПАГ  | 4   | 1440                                | 6                   | 37,5                     | 140,7     | 550         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/4-6/40/АЛ                             | ВПВО-800-4Д/4-6/40/ПАГ  | 4   | 1440                                | 6                   | 40                       | 140,7     | 550         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/АЛ                           | ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/ПАГ  | 5,5   | 1440                                | 6                   | 45                       | 157,6     | 550         | ⑧             |
| <b>ВПВО-800-6Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 800                | 6             | 3~400               | ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/АЛ                          | ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/ПАГ   | 0,37  | 960                                 | 6                   | 20                       | 109,6     | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/АЛ                          | ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/ПАГ   | 0,55  | 960                                 | 6                   | 25                       | 111,1     | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/АЛ                          | ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/ПАГ   | 0,75  | 960                                 | 6                   | 30                       | 116,4     | 450         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/АЛ                        | ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/ПАГ   | 0,75  | 960                                 | 6                   | 32,5                     | 116,4     | 450         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/АЛ                           | ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/ПАГ  | 1,1   | 960                                 | 6                   | 35                       | 116,5     | 450         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/АЛ                         | ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/ПАГ  | 1,1   | 960                                 | 6                   | 37,5                     | 116,5     | 450         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/АЛ                           | ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/ПАГ  | 1,1   | 960                                 | 6                   | 40                       | 116,5     | 450         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/АЛ                           | ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/ПАГ  | 1,5   | 960                                 | 6                   | 45                       | 124,6     | 550         | ⑧             |

\*С двигателем энергоэффективностью IE3

Типоразмер: 800  
Количество полюсов: 4



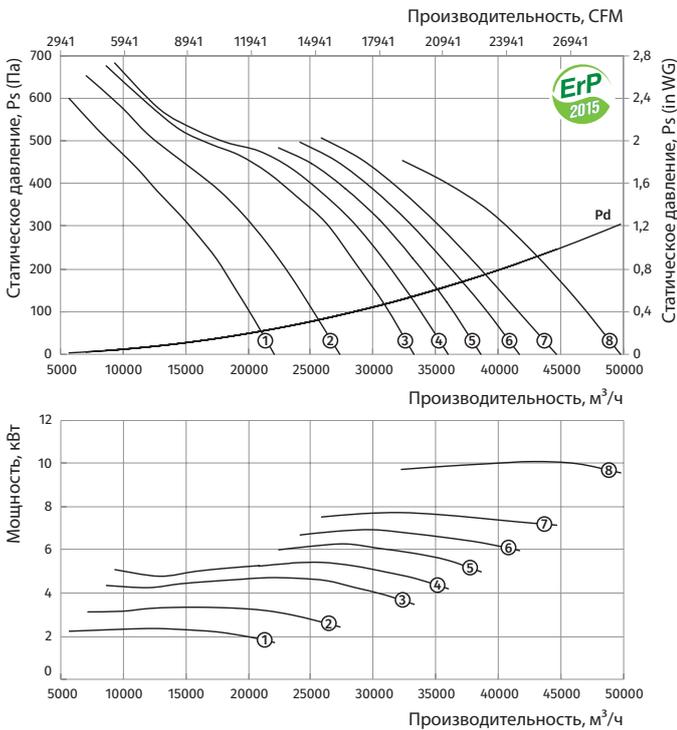
Типоразмер: 800  
Количество полюсов: 6



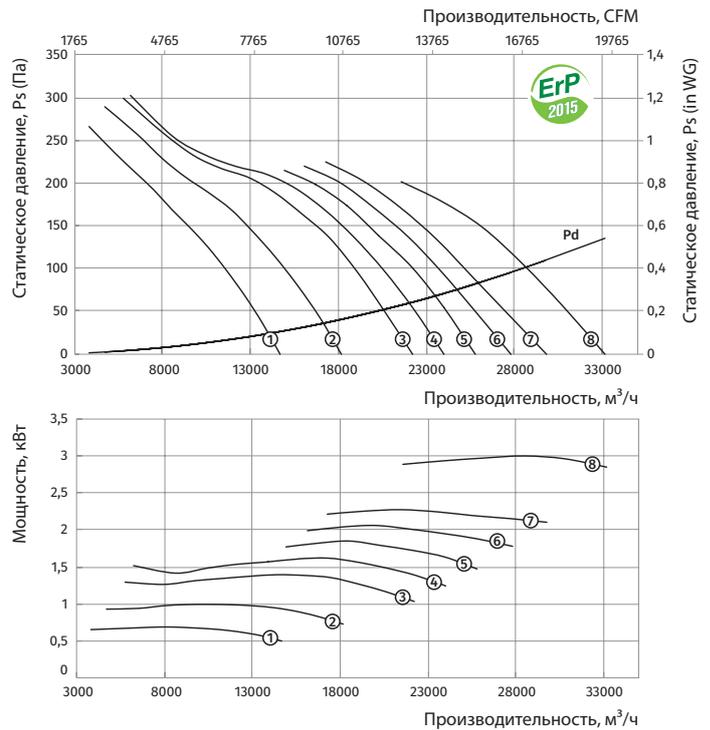
**ВПВО-900**

| Типоразмер         | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|--------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-900-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 900                | 4             | 3~400               | ВПВО-900-4Д/3-8/20/АЛ                             | ВПВО-900-4Д/3-8/20/ПАГ  | 3   | 1440                                | 8                   | 20                       | 134,8     | 550         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/4-8/25/АЛ                             | ВПВО-900-4Д/4-8/25/ПАГ  | 4   | 1440                                | 8                   | 25                       | 145,9     | 550         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/АЛ                           | ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/ПАГ  | 5,5   | 1440                                | 8                   | 30                       | 162,8     | 550         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/АЛ                         | ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/ПАГ  | 5,5   | 1440                                | 8                   | 32,5                     | 162,8     | 550         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/АЛ                           | ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/ПАГ  | 7,5   | 1440                                | 8                   | 35                       | 165,3     | 650         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/АЛ                         | ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/ПАГ  | 7,5   | 1440                                | 8                   | 37,5                     | 165,3     | 650         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/АЛ                           | ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/ПАГ  | 7,5   | 1440                                | 8                   | 40                       | 165,3     | 650         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-4Д/11-8/45/АЛ                            | ВПВО-900-4Д/11-8/45/ПАГ   | 11  | 1440                                | 8                   | 45                       | 199,6     | 750         | ⑧             |
| <b>ВПВО-900-6Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 900                | 6             | 3~400               | ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/АЛ                          | ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/ПАГ   | 0,75  | 960                                 | 8                   | 20                       | 121,6     | 450         | ①             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/АЛ                           | ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/ПАГ  | 1,1   | 960                                 | 8                   | 25                       | 121,7     | 450         | ②             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/АЛ                           | ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/ПАГ  | 1,5   | 960                                 | 8                   | 30                       | 129,8     | 550         | ③             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/АЛ                         | ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/ПАГ  | 1,5   | 960                                 | 8                   | 32,5                     | 129,8     | 550         | ④             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/АЛ                           | ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/ПАГ  | 2,2   | 960                                 | 8                   | 35                       | 135,3     | 550         | ⑤             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/АЛ                         | ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/ПАГ  | 2,2   | 960                                 | 8                   | 37,5                     | 135,3     | 550         | ⑥             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/АЛ                           | ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/ПАГ  | 2,2   | 960                                 | 8                   | 40                       | 135,3     | 550         | ⑦             |
|                    |               |                     | ВПВО-900-6Д/3-8/45/АЛ                             | ВПВО-900-6Д/3-8/45/ПАГ  | 3   | 960                                 | 8                   | 45                       | 155,8     | 650         | ⑧             |

Типоразмер: 900  
Количество полюсов: 4



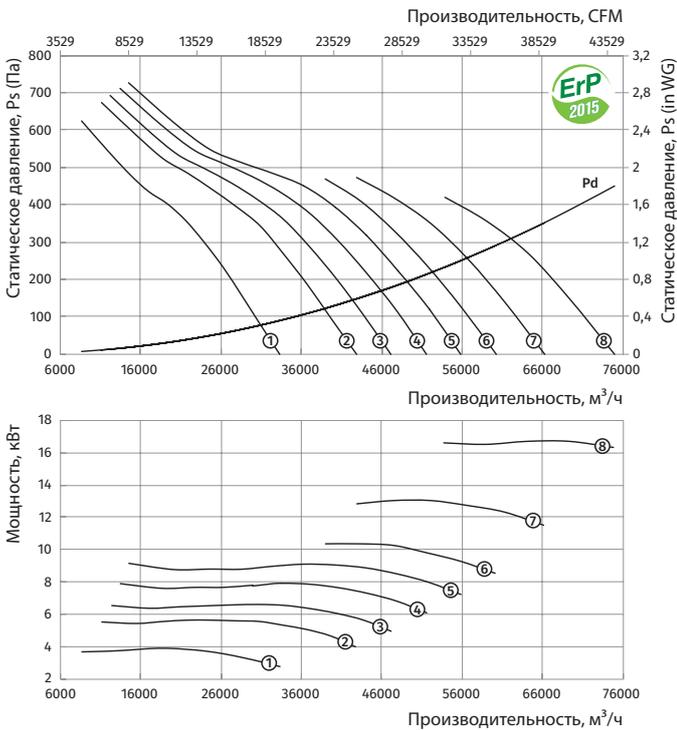
Типоразмер: 900  
Количество полюсов: 6



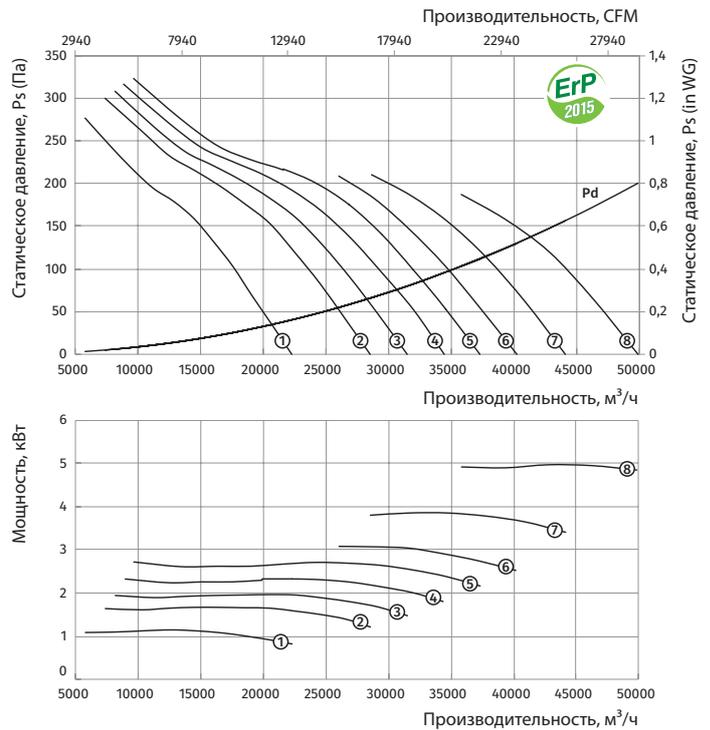
ВПВО-1000

| Типоразмер          | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|---------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-1000-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1000                | 4             | 3~400               | ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/АЛ                          | ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/ПАГ   | 5,5   | 1440                                | 8                   | 25                       | 200,5     | 550         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/АЛ                          | ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/ПАГ   | 7,5   | 1440                                | 8                   | 30                       | 203       | 650         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/АЛ                        | ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/ПАГ   | 7,5   | 1440                                | 8                   | 32,5                     | 203       | 650         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/АЛ                          | ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/ПАГ   | 9,2   | 1440                                | 8                   | 35                       | 233,5     | 650         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/АЛ                         | ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/ПАГ  | 11  | 1440                                | 8                   | 37,5                     | 237,3     | 800         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/11-8/40/АЛ                           | ВПВО-1000-4Д/11-8/40/ПАГ  | 11  | 1440                                | 8                   | 40                       | 237,3     | 800         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/15-8/45/АЛ                           | ВПВО-1000-4Д/15-8/45/ПАГ  | 15  | 1440                                | 8                   | 45                       | 256,4     | 800         | ⑦             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/АЛ                         | ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/ПАГ  | 18,5  | 1440                                | 8                   | 50                       | 301,9     | 900         | ⑧             |
| <b>ВПВО-1000-6Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1000                | 6             | 3~400               | ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/АЛ                          | ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/ПАГ   | 1,5   | 960                                 | 8                   | 25                       | 167,5     | 550         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/АЛ                          | ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/ПАГ   | 2,2   | 960                                 | 8                   | 30                       | 173       | 550         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/АЛ                        | ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/ПАГ   | 2,2   | 960                                 | 8                   | 32,5                     | 173       | 550         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/3-8/35/АЛ                            | ВПВО-1000-6Д/3-8/35/ПАГ   | 3   | 960                                 | 8                   | 35                       | 193,5     | 650         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/АЛ                          | ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/ПАГ   | 3   | 960                                 | 8                   | 37,5                     | 193,5     | 650         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/4-8/40/АЛ                            | ВПВО-1000-6Д/4-8/40/ПАГ   | 4   | 960                                 | 8                   | 40                       | 203,5     | 650         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/АЛ                          | ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/ПАГ   | 5,5   | 960                                 | 8                   | 45                       | 207,5     | 650         | ⑦             |
|                     |               |                     | ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/АЛ                          | ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/ПАГ   | 5,5   | 960                                 | 8                   | 50                       | 207,5     | 650         | ⑧             |

Типоразмер: 1000  
Количество полюсов: 4



Типоразмер: 1000  
Количество полюсов: 6

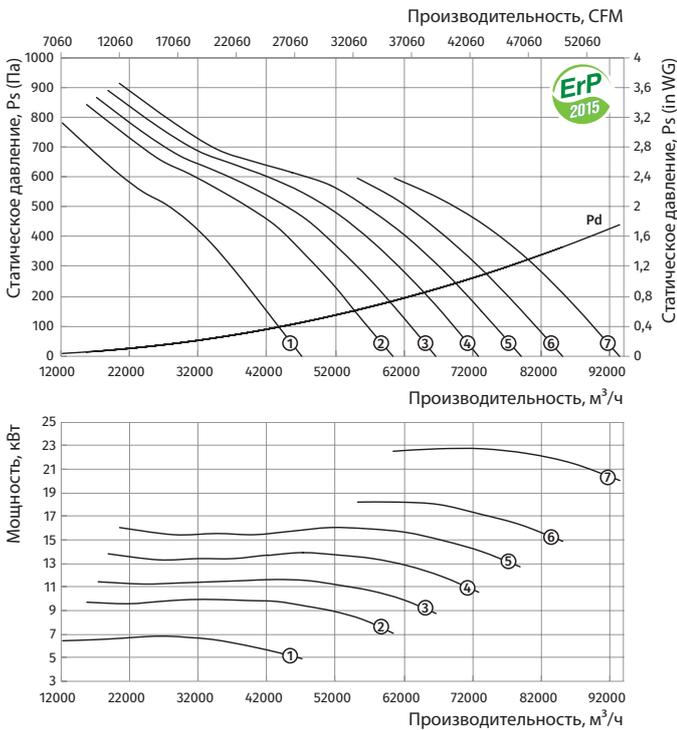


**ВПВО-1120**

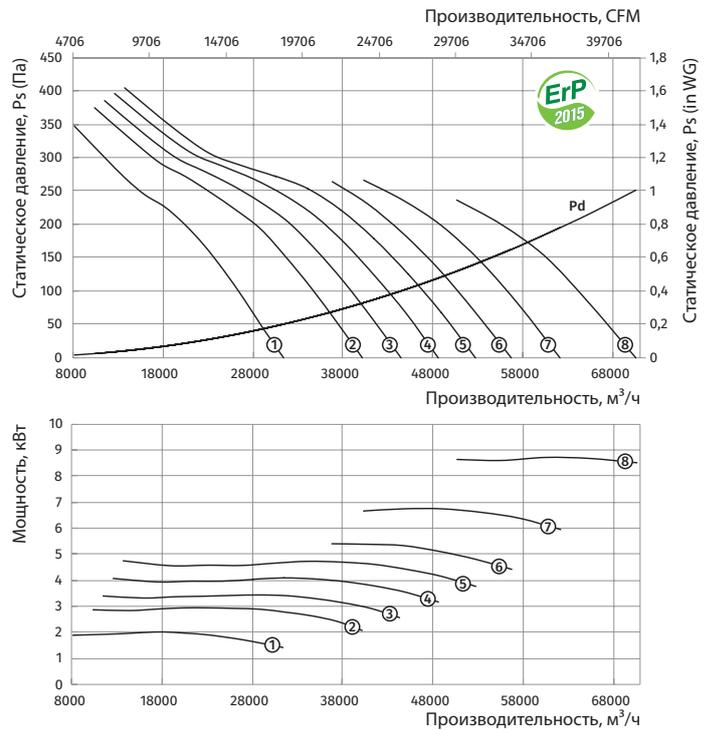
| Типоразмер          | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя Ну, кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|---------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-1120-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1120                | 4             | 3~400               | ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/АЛ                          | ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/ПАГ   | 7,5                                     | 1440                                | 8                   | 25                       | 222       | 650         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/11-8/30/АЛ                           | ВПВО-1120-4Д/11-8/30/ПАГ  | 11                                      | 1440                                | 8                   | 30                       | 256,3     | 800         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/АЛ                         | ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/ПАГ  | 11                                      | 1440                                | 8                   | 32,5                     | 256,3     | 800         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/15-8/35/АЛ                           | ВПВО-1120-4Д/15-8/35/ПАГ  | 15                                      | 1440                                | 8                   | 35                       | 275,4     | 800         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/АЛ                       | ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ  | 18,5                                    | 1440                                | 8                   | 37,5                     | 320,9     | 900         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/АЛ                         | ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/ПАГ  | 18,5                                    | 1440                                | 8                   | 40                       | 320,9     | 900         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-4Д/22-8/45/АЛ                           | ВПВО-1120-4Д/22-8/45/ПАГ  | 22                                      | 1440                                | 8                   | 45                       | 334,2     | 900         | ⑦             |
| <b>ВПВО-1120-6Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1120                | 6             | 3~400               | ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/АЛ                          | ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/ПАГ   | 2,2                                     | 960                                 | 8                   | 25                       | 192       | 550         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/3-8/30/АЛ                            | ВПВО-1120-6Д/3-8/30/ПАГ   | 3                                       | 960                                 | 8                   | 30                       | 212,5     | 650         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/АЛ                          | ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/ПАГ   | 4                                       | 960                                 | 8                   | 32,5                     | 222,5     | 650         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/4-8/35/АЛ                            | ВПВО-1120-6Д/4-8/35/ПАГ   | 4                                       | 960                                 | 8                   | 35                       | 222,5     | 650         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/АЛ                        | ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ   | 5,5                                     | 960                                 | 8                   | 37,5                     | 226,5     | 650         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/АЛ                          | ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/ПАГ   | 5,5                                     | 960                                 | 8                   | 40                       | 226,5     | 650         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/АЛ                          | ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/ПАГ   | 7,5                                     | 960                                 | 8                   | 45                       | 254,8     | 800         | ⑦             |
|                     |               |                     | ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/АЛ                          | ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/ПАГ   | 9,2                                     | 960                                 | 8                   | 50                       | 272,5     | 800         | ⑧             |

**ВПВО-1120**

Типоразмер: 1120  
Количество полюсов: 4



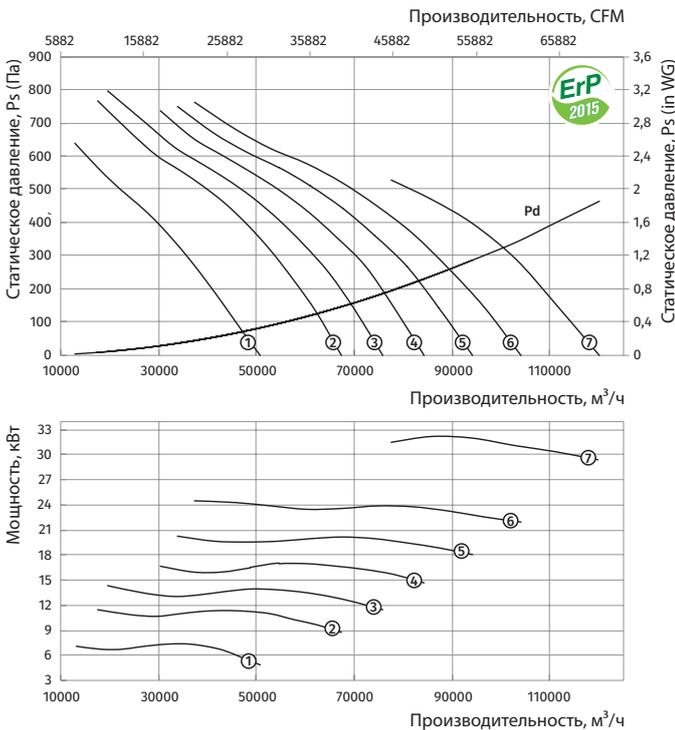
Типоразмер: 1120  
Количество полюсов: 6



ВПВО-1250

| Типоразмер          | Число полюсов | Напряжение, В/50 Гц | Модель вентилятора с алюминиевой крыльчаткой (АЛ) | Модель вентилятора с крыльчаткой из укрепленного стекловолокном полиамида (ПАГ) | Установочная мощность двигателя $P_u$ , кВт | Частота вращения, мин <sup>-1</sup> | Количество лопастей | Угол наклона лопастей, ° | Масса, кг | Длина L, мм | Номер графика |
|---------------------|---------------|---------------------|---|---|---|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|---------------|
| <b>ВПВО-1250-4Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1250                | 4             | 3~400               | ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/АЛ                          | ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/ПАГ   | 7,5   | 1440                                | 8                   | 25                       | 241       | 650         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/11-8/30/АЛ                           | ВПВО-1250-4Д/11-8/30/ПАГ  | 11  | 1440                                | 8                   | 30                       | 275,3     | 800         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/АЛ                         | ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/ПАГ  | 15  | 1440                                | 8                   | 32,5                     | 294,4     | 800         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/15-8/35/АЛ                           | ВПВО-1250-4Д/15-8/35/ПАГ  | 15  | 1440                                | 8                   | 35                       | 294,4     | 800         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/АЛ                       | ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ  | 18,5  | 1440                                | 8                   | 37,5                     | 339,9     | 900         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/22-8/40/АЛ                           | ВПВО-1250-4Д/22-8/40/ПАГ  | 22  | 1440                                | 8                   | 40                       | 353,2     | 900         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-4Д/30-8/45/АЛ                           | ВПВО-1250-4Д/30-8/45/ПАГ  | 30  | 1440                                | 8                   | 45                       | 416,2     | 900         | ⑦             |
| <b>ВПВО-1250-6Д</b> |               |                     |   |   |   |                                     |                     |                          |           |             |               |
| 1250                | 6             | 3~400               | ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/АЛ                          | ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/ПАГ   | 2,2   | 960                                 | 8                   | 25                       | 211       | 550         | ①             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/3-8/30/АЛ                            | ВПВО-1250-6Д/3-8/30/ПАГ   | 3   | 960                                 | 8                   | 30                       | 231,5     | 650         | ②             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/АЛ                          | ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/ПАГ   | 4   | 960                                 | 8                   | 32,5                     | 241,5     | 650         | ③             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/АЛ                          | ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/ПАГ   | 5,5   | 960                                 | 8                   | 35                       | 245,5     | 650         | ④             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/АЛ                        | ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ   | 5,5   | 960                                 | 8                   | 37,5                     | 245,5     | 650         | ⑤             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/АЛ                          | ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/ПАГ   | 7,5   | 960                                 | 8                   | 40                       | 273,8     | 800         | ⑥             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/АЛ                          | ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/ПАГ   | 9,2   | 960                                 | 8                   | 45                       | 291,5     | 800         | ⑦             |
|                     |               |                     | ВПВО-1250-6Д/11-8/50/АЛ                           | ВПВО-1250-6Д/11-8/50/ПАГ  | 11  | 960                                 | 8                   | 50                       | 299,3     | 800         | ⑧             |

Типоразмер: 1250  
Количество полюсов: 4



Типоразмер: 1250  
Количество полюсов: 6

