

# B6PA

## Осевые промышленные вентиляторы / 6 лопастные

### Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и защитная сетка вентилятора изготовлены из листовой стали с электростатическим порошковым покрытием. Обеспечивают передачу потока воздуха при температуре не выше 40ºC.

### Структура рабочего колеса

Крыльчатка изготовлена из прочного фибергласа, имеет 6 лопастей. Равномерный поток воздуха и низкий уровень шума обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры крыльчатки вентилятора.

### Преимущества

Вентилятор работает с низким уровнем шума и не требует технического обслуживания в течение длительного времени. Вентилятор изготовлен с квадратной рамой, что облегчает монтаж на стене. Пропеллеры изготовлены под идеальным углом для обеспечения максимальной производительности.

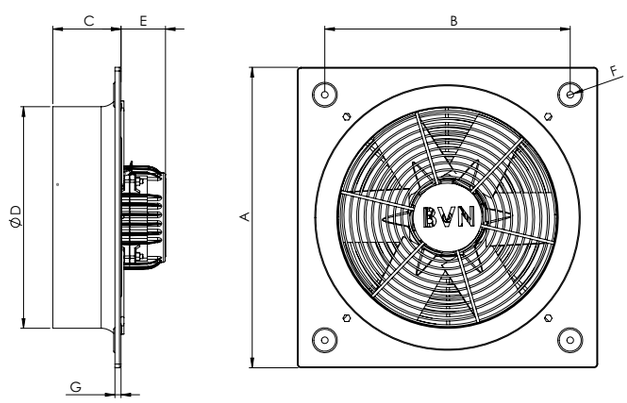
### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости.
Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC)
Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

### Область использования

Вентиляторы осевые B6PA могут использоваться для вентиляции помещений с большим объемом воздуха таких заводы, склады, окрасочные цеха, производственные помещения. Данные вентиляторы идеальное решение для получения высокой скорости потока воздуха в помещениях с большой площадью.

## Технические графики и таблицы




| ТИП | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B6PA 250 | 333 | 275 | 80 | 261 | 80 | 8.25 | 10 |
| B6PA 300 | 412 | 336 | 80 | 307 | 80 | 8.25 | 10 |
| B6PA 350 | 465 | 390 | 90 | 365 | 80 | 8.25 | 10 |
| B6PA 400 | 500 | 420 | 100 | 403 | 80 | 8.25 | 10 |
| B6PA 450 | 560 | 480 | 105 | 462 | 80 | 8.25 | 10 |
| B6PA 500 | 630 | 561 | 110 | 513 | 90 | 8.25 | 10 |

Размеры, мм.

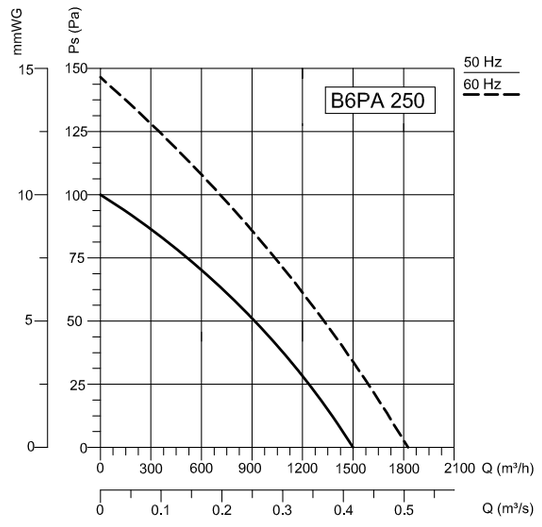
| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | ЧАСТОТА | ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | ТОК | КОНДЕНСАТОР | СКОРОСТЬ | Производительность | Уровень шума * | Класс изоляции | Класс защиты | ВЕС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | В | Гц | ВТ | (А) | МкФ | обр/мин | $m^3$/час | дБ | Класс изоляции | IP | кг |
| B6 PAM 250 | 230 | 50/60 | 70/80 | 0,4/0,35 | 3 | 1450/1750 | 1500/1810 | 54 | B | 44 | 7,3 |
| B6 PAM 300 | 230 | 50/60 | 85/110 | 0,45/,48 | 3 | 1450/1700 | 2400/2800 | 57 | B | 44 | 8,5 |
| B6 PAM 350 | 230 | 50/60 | 250/310 | 1,22/1,38 | 6 | 1400/1550 | 3200/3550 | 60 | B | 44 | 9,9 |
| B6 PAM 400 | 230 | 50/60 | 255/310 | 1,24/1,39 | 6 | 1375/1500 | 4500/4900 | 63 | B | 44 | 10,4 |
| B6 PAM 450 | 230 | 50/60 | 360/432 | 1,6/1,92 | 8 | 1250/1500 | 6300/7560 | 61 | B | 44 | 11,4 |
| B6 PAM 500 | 230 | 50/60 | 440/530 | 2/2,4 | 8 | 1250/1500 | 8500/10200 | 66 | B | 44 | 13,6 |
| B6 PAT 250 | 380 | 50/60 | 120/100 | 0,75/0,61 | - | 1450/1745 | 1500/1800 | 54 | B | 44 | 7,3 |
| B6 PAT 300 | 380 | 50/60 | 150/180 | 0,65 | - | 1450/1700 | 2400/2800 | 57 | B | 44 | 8,5 |
| B6 PAT 350 | 380 | 50/60 | 190/230 | 0,80/0,70 | - | 1400/1550 | 3200/3550 | 60 | B | 44 | 9,9 |
| B6 PAT 400 | 380 | 50/60 | 255/320 | 0,8/0,76 | - | 1375/1600 | 4500/4900 | 63 | B | 44 | 10,4 |
| B6 PAT 450 | 380 | 50/60 | 290/350 | 0,82/0,78 | - | 1250/1500 | 6300/7560 | 61 | B | 44 | 11,4 |
| B6 PAT 500 | 380 | 50/60 | 370/450 | 0,84/0,88 | - | 1375 | 8500/10200 | 66 | B | 44 | 13,6 |

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

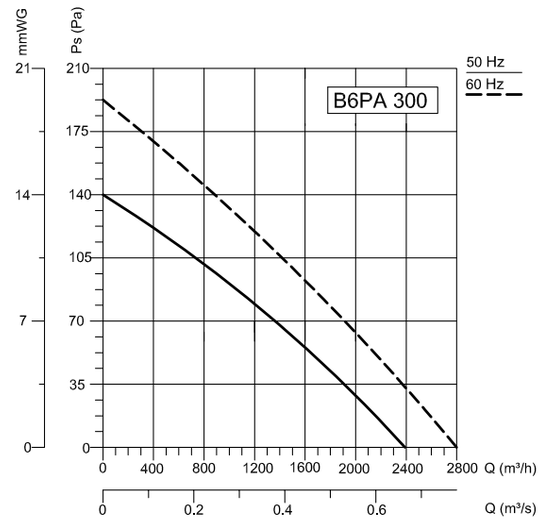
## Аксессуары



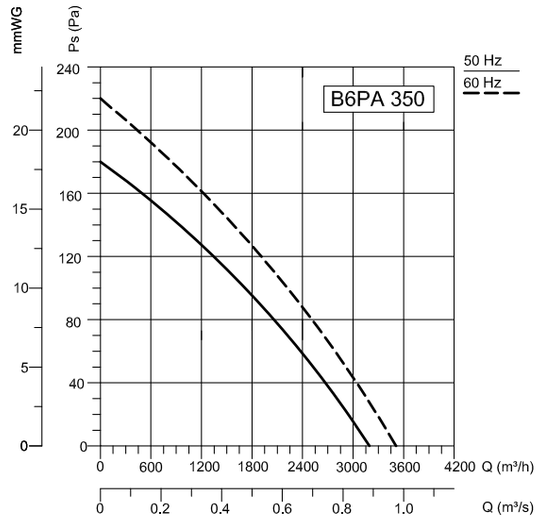
BSC BASP BTEK



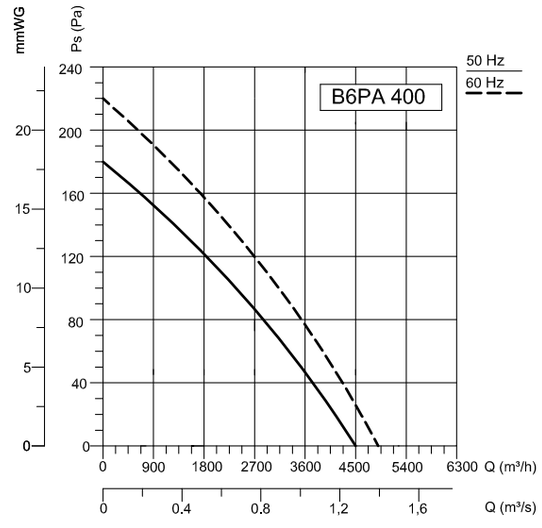

| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 75 | 43 | 57 | 64 | 69 | 70 | 69 | 64 | 56 | dB(A) |



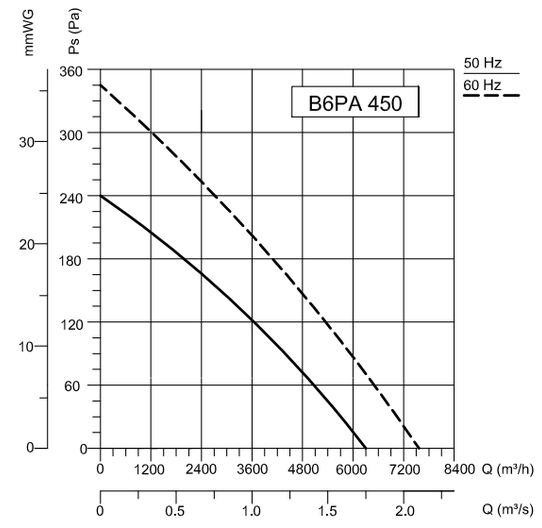

| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 78 | 51 | 63 | 69 | 71 | 73 | 70 | 65 | 60 | dB(A) |



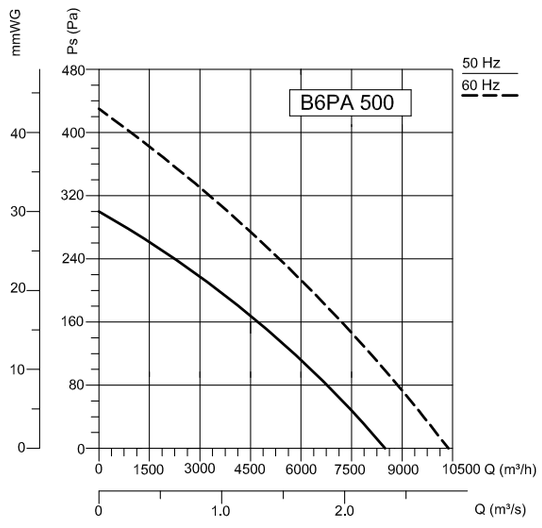

| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 81 | 47 | 66 | 65 | 72 | 78 | 72 | 70 | 61 | dB(A) |




| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 84 | 56 | 69 | 70 | 77 | 80 | 77 | 72 | 63 | dB(A) |




| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 82 | 49 | 68 | 65 | 71 | 78 | 77 | 72 | 64 | dB(A) |




| Frequency | Tot | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $L_{wA}$ Inlet | 87 | 54 | 73 | 74 | 78 | 82 | 81 | 77 | 70 | dB(A) |