



## Промислени вентилатори серия ПВО

Промислените вентилатори серия ПВО биват:

- с повишен дебит ПВО 154/2; ПВО 200/2; ПВО 250/2; ПВО 300/2.
- ниско шумни ПВО 154/4; ПВО 200/4; ПВО 250/4; ПВО 300/4; ПВО 350/4.
- безшумни ПВО 154/6; ПВО 200/6; ПВО 250/6; ПВО 300/6; ПВО 350/6.

### ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Предназначени са за продължителна или прекъсната вентилация на средни и големи административни, търговски, промишлени и селскостопански помещения. Работят в условия с нормална пожарна опасност, съгласно "противопожарно-строително технически норми"

Монтират се на прозорец, стена, таван, окачен таван, вътрешни стени. Вентилатора се задвижва от безшумен асинхронен двигател с търкалящи, двойнокапсуловани лагери, които гарантират 30 000 часа работа при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

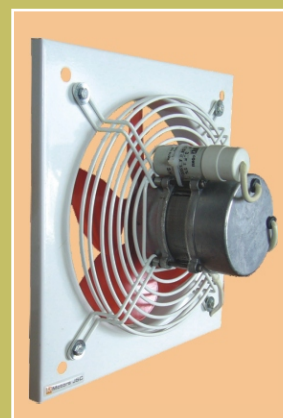
Степента на защита е IP 54, а при поръчка от клиента може да бъде IP 55, което позволява вентилатора да работи при висока влажност и агресивни среди, както в затворени помещения, така и при атмосферни условия.

Измерената стойност на шума е до 70 dB.



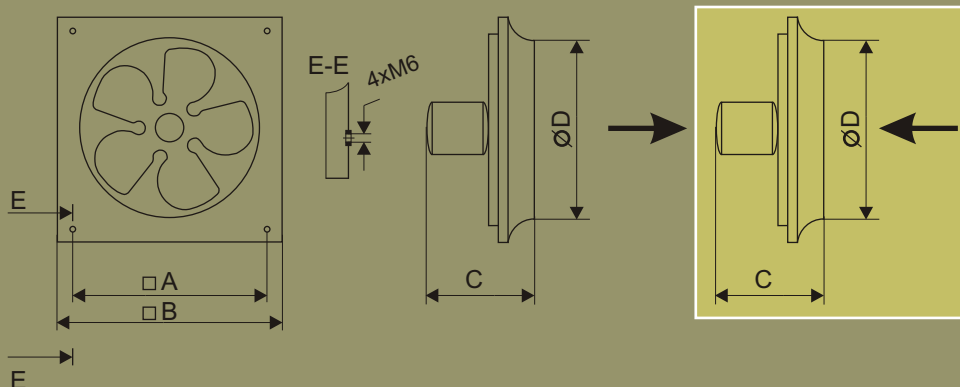
### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| Тип       | Номинално напрежение | Максимален дебит  | Честота на въртене | Консумиран ток | Консумирана мощност | Статично налягане | Степен на защита |
|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------|
| ПВО       | Hz/V                 | m <sup>3</sup> /h | min <sup>-1</sup>  | A              | W                   | Pa                | IP               |
| ПВО 154/2 | 50/220÷240           | 500÷550           | 2450               | 0,35           | 46                  | 43                | 00               |
| ПВО 154/4 | 50/220÷240           | 375÷425           | 1320               | 0,25           | 32                  | 20                | 54               |
| ПВО 200/2 | 50/220÷240           | 1050÷1170         | 2840               | 0,38           | 60                  | 220               | 54               |
| ПВО 200/4 | 50/220÷240           | 550÷600           | 1300               | 0,45           | 58                  | 43                | 54               |
| ПВО 250/2 | 50/220÷240           | 1600÷1700         | 2700               | 0,45           | 100                 | 190               | 54               |
| ПВО 250/4 | 50/220÷240           | 1000÷1100         | 1400               | 0,30           | 50                  | 90                | 54               |
| ПВО 250/6 | 50/220÷240           | 600÷700           | 930                | 0,30           | 50                  | 42                | 54               |
| ПВО 300/2 | 50/220÷240           | 2000÷2100         | 2700               | 0,50           | 140                 | 175               | 54               |
| ПВО 300/4 | 50/220÷240           | 1500÷1600         | 1400               | 0,60           | 80                  | 135               | 54               |
| ПВО 300/6 | 50/220÷240           | 900÷1000          | 910                | 0,35           | 65                  | 80                | 54               |
| ПВО 350/4 | 50/220÷240           | 2000÷2100         | 1400               | 0,75           | 110                 | 195               | 54               |
| ПВО 350/6 | 50/220÷240           | 1400÷1500         | 900                | 0,50           | 90                  | 90                | 54               |



**Стойността на максималния дебит зависи от напрежението и ъгъла на атака на перката!**

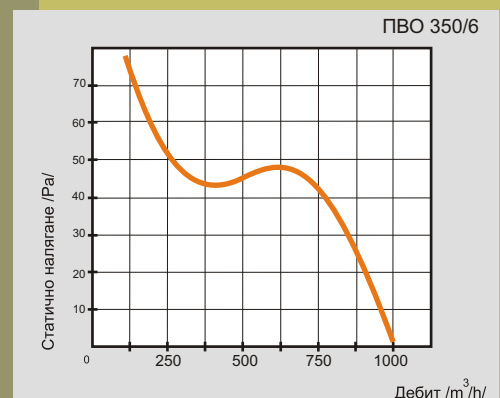
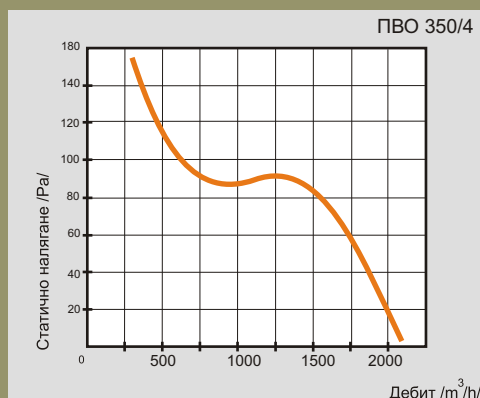
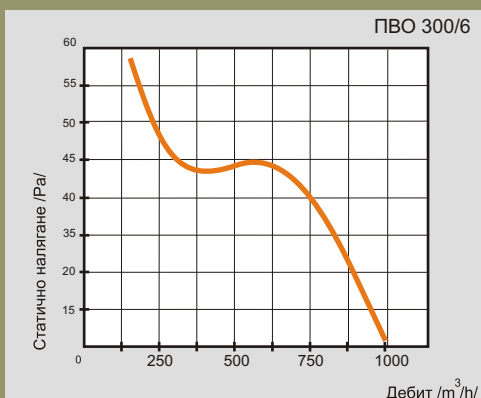
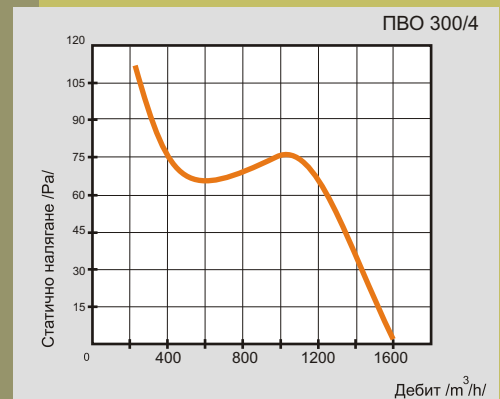
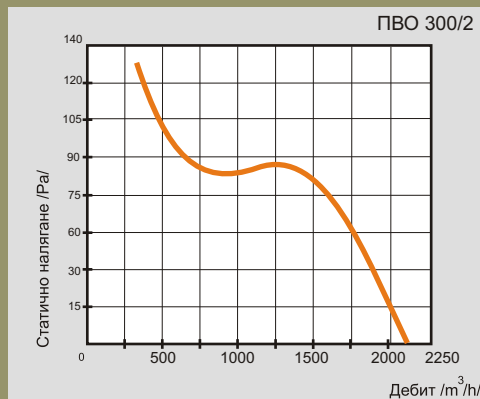
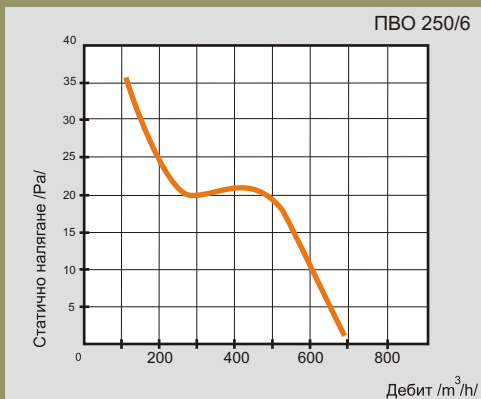
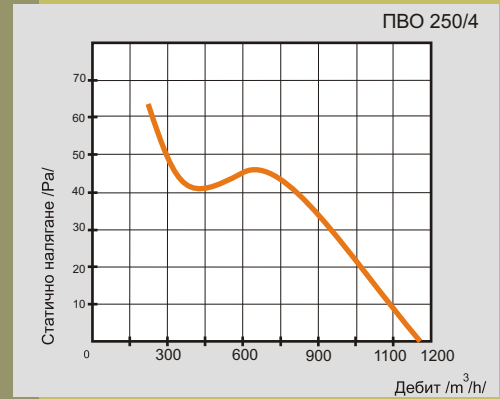
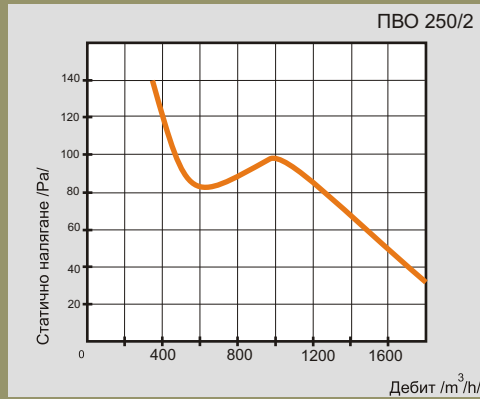
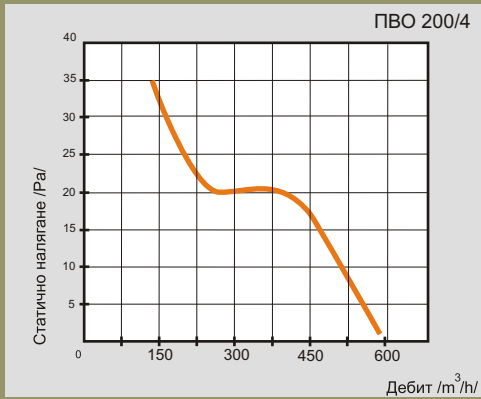
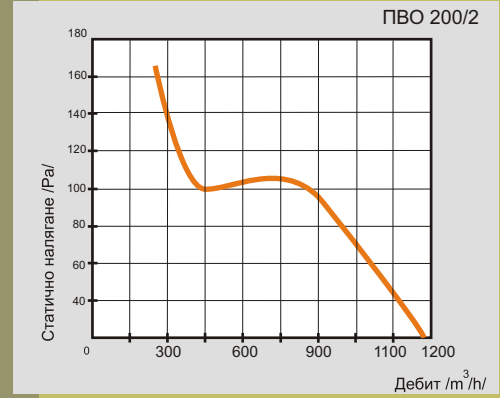
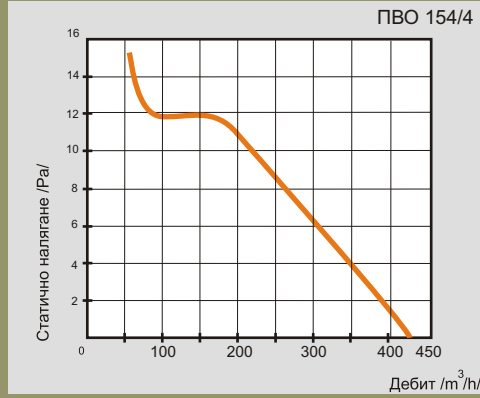
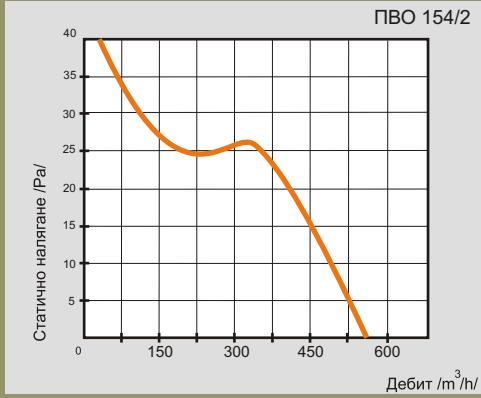
**Вентилаторите могат да бъдат изпълнени и за други стандартни напрежения и честоти!**



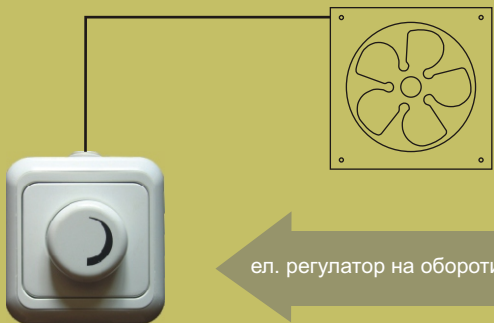
### РАЗМЕРИ /mm/

| Тип   | A   | B   | C   | D   | E-E |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 154/2 | 200 | 256 | 104 | 166 | M6  |
| 154/4 | 200 | 256 | 128 | 166 | M6  |
| 200/2 | 222 | 270 | 130 | 204 | M6  |
| 200/4 | 222 | 270 | 130 | 204 | M6  |
| 250/2 | 284 | 340 | 132 | 258 | M6  |
| 250/4 | 284 | 340 | 132 | 258 | M6  |
| 250/6 | 284 | 340 | 142 | 258 | M6  |
| 300/2 | 350 | 400 | 150 | 307 | M6  |
| 300/4 | 350 | 400 | 150 | 307 | M6  |
| 300/6 | 350 | 400 | 150 | 307 | M6  |
| 350/4 | 400 | 470 | 150 | 360 | M6  |
| 350/6 | 400 | 470 | 150 | 360 | M6  |

# характеристики на вентилатори серия ПВО



www.mmotors-bg.com



ел. регулатор на обороти

Промишлените вентилатори серия ПВО могат да бъдат снабдени с електронен регулатор на обороти, като оборотите могат плавно да се изменят или регулират в границите от 900 min<sup>-1</sup> до 2600 min<sup>-1</sup> за двуполюсните модели и от 500 min<sup>-1</sup> до 1400 min<sup>-1</sup> за четириполюсните. Това позволява регулиране на дебита и нивото на шум на вентилатора, в зависимост от променящите се нужди на потребителя.