

Промишлени вентилатори серия ПВО

Промишлените 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 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, окочен 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.

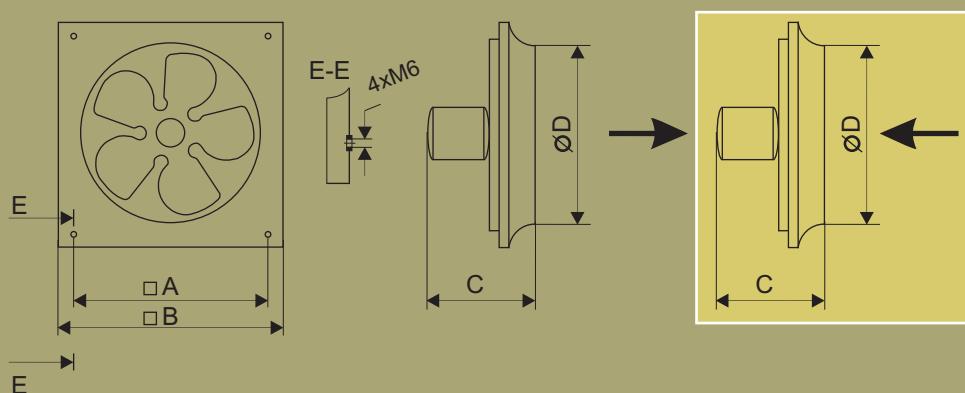
Измерената стойност на шума е до 70 dB.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| TTT | Номинално напрежение | Максимален дебит | Честота на въртене | Консумиран ток | Консумирана мощност | Статично налягане | Степен на защита |
|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------|
| TTT | Hz/V | m ³ /h | min ⁻¹ | 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 щегъла на атака на перката!

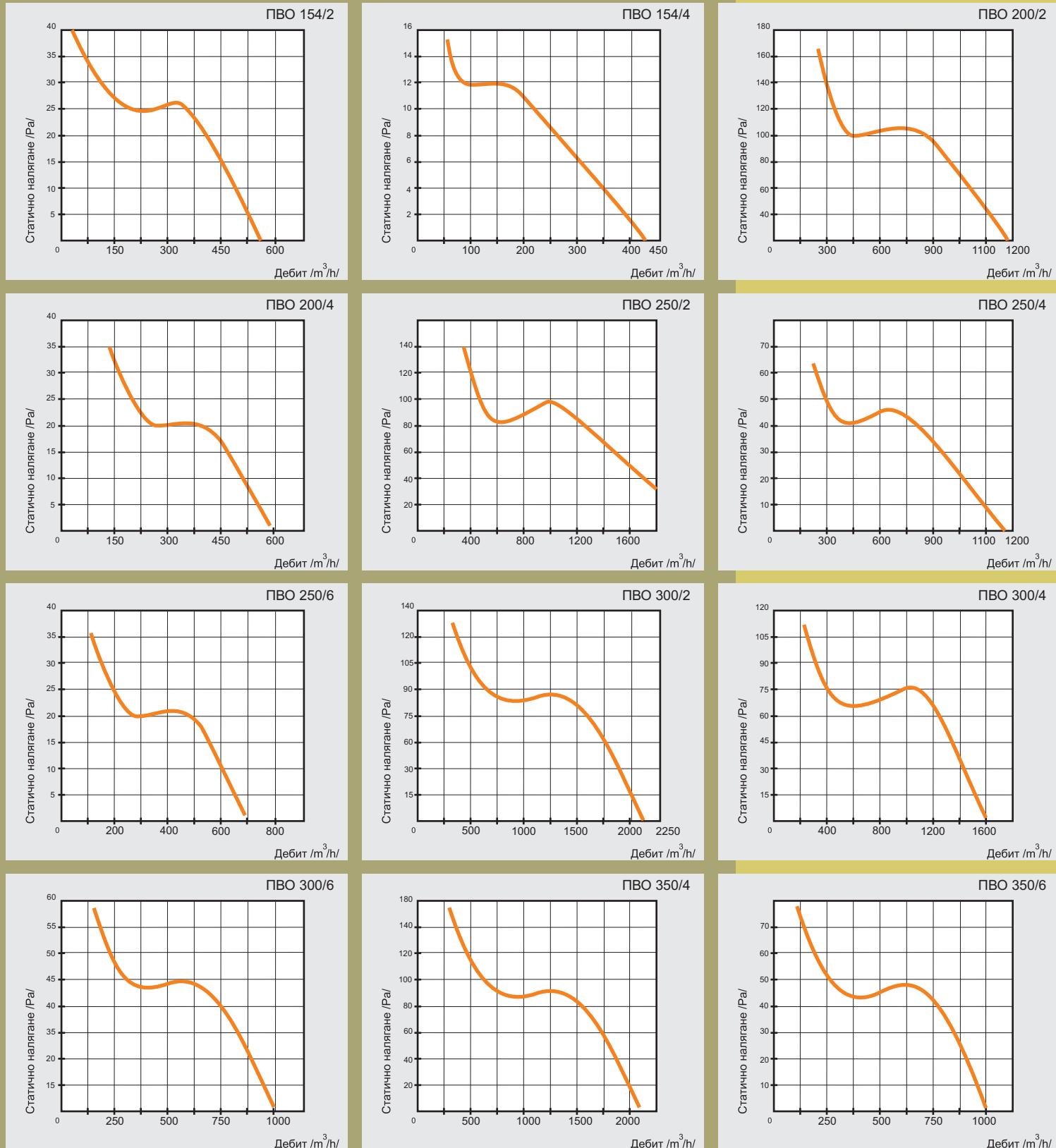
Вентилаторите могат да бъдат изпълнени и за други стандартни напрежения и честоти!



РАЗМЕРИ /mm/

| TTT | 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



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^{-1} до 2600 min^{-1} за двуполюсните модели и от 500 min^{-1} до 1400 min^{-1} за четириполюсните. Това позволява регулиране на дебита и нивото на шум на вентилатора, в зависимост от променящите се нужди на потребителя.