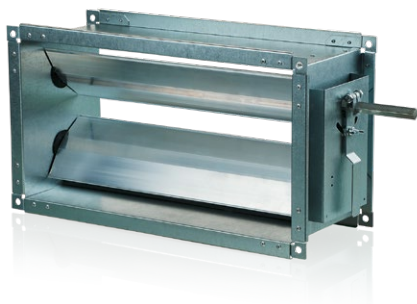


Серія  
**PPB**

## ■ Застосування

Регулятор витрати повітря являє собою багатопластинковий клапан зі вбудованим обертанням пластин, призначений для регулювання витрати повітря або автоматичного перекриття вентиляційного каналу прямокутного перерізу.

Сумісний із повітропроводами з номінальним перерізом 400x200, 500x250, 500x300, 600x300, 600x350, 700x400, 800x500, 900x500 та 1000x500 мм.

## ■ Конструкція

Корпус виготовлений з оцинкованої сталі. Поворотні пластини з алюмінієвого профілю обертуються за допомогою пластмасових шестерень. Регулятор оснащений важелем з металевою рукояткою та стопором для фіксації положення.

Регулятор може бути обладнаний електроприводом (замовляється окремо), при цьому необхідно

демонтувати важіль з металевою рукояткою. Для встановлення електроприводу передбачена спеціальна площадка та шток. Моделі відповідних приводів наведені у таблиці (див. нижче).

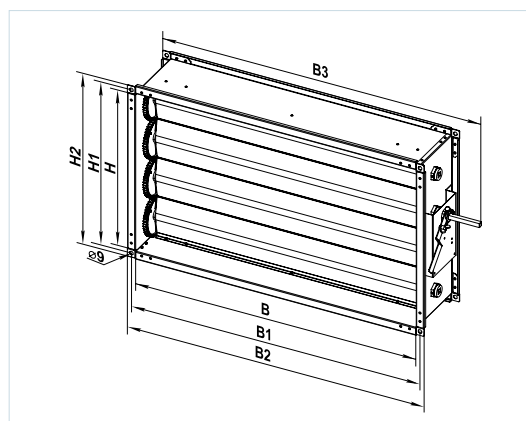
## ■ Монтаж

Регулятор витрати повітря призначений для горизонтального монтажу з прямокутними повітропроводами та закріплення за допомогою фланцевого з'єднання. Торцеві фланці регулятора повітря кріпляться до відповідних фланців повітродротів або інших агрегатів вентиляційної системи.

Кріплення здійснюється за допомогою оцинкованих болтів та скоб.

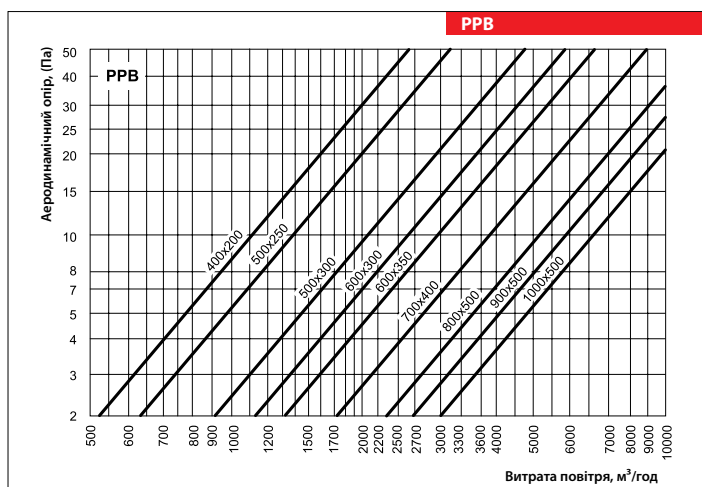
## Габаритні розміри

| Тип          | Розміри, мм |      |      |      |     |     |     |     | Маса, кг |
|--------------|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------|
|              | B           | B1   | B2   | B3   | H   | H1  | H2  | L   |          |
| PPB 400x200  | 400         | 420  | 440  | 540  | 200 | 220 | 240 | 170 | 3,5      |
| PPB 500x250  | 500         | 520  | 540  | 640  | 250 | 270 | 290 | 170 | 4,2      |
| PPB 500x300  | 500         | 520  | 540  | 640  | 300 | 320 | 340 | 170 | 4,9      |
| PPB 600x300  | 600         | 620  | 640  | 740  | 300 | 320 | 340 | 170 | 5,4      |
| PPB 600x350  | 600         | 620  | 640  | 740  | 350 | 370 | 390 | 170 | 5,7      |
| PPB 700x400  | 700         | 720  | 740  | 840  | 400 | 420 | 440 | 170 | 7,7      |
| PPB 800x500  | 800         | 820  | 840  | 940  | 500 | 520 | 540 | 170 | 8,8      |
| PPB 900x500  | 900         | 920  | 940  | 1040 | 500 | 520 | 540 | 170 | 9,6      |
| PPB 1000x500 | 1000        | 1020 | 1040 | 1140 | 500 | 520 | 540 | 170 | 10,3     |



## Таблиця сумісності заслінок з електроприводами Belimo:

| Виріб        | Тип приводу          |                                            |                     |                                           |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|
|              | Електропривод, 230 В | Електропривод з поворотною пружиною, 230 В | Електропривод, 24 В | Електропривод з поворотною пружиною, 24 В |
| PPB 400x200  | CM230/<br>LM230A     | TF230/LF230                                | CM24/<br>LM24A      | TF24/LF24                                 |
| PPB 500x250  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 500x300  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 600x300  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 600x350  | LM230A               | LF230                                      | LM24A               | LF24                                      |
| PPB 700x400  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 800x500  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 900x500  |                      |                                            |                     |                                           |
| PPB 1000x500 |                      |                                            |                     |                                           |



## Умовне позначення

| Серія | Розмір фланця, мм                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PPB   | 400x200; 500x250; 500x300; 600x300; 600x350; 700x400; 800x500; 900x500; 1000x500 |

## Акcesуари



Електроприводи