

# Prezračevalni ventili

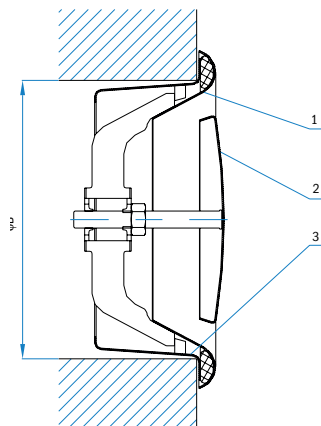
## PV-1N

### Opis

- Fiksni difuzijski obroč
- Nastavljiv krožnik za odpiranje in zapiranje ventila
- Za odvod zraka
- Pritrditev na predhodno vgrajen vgradni okvir
- Penasto tesnilo po obodu

### Material

- Jeklena pločevina pobarvana s prašno barvo v RAL 9010.



### Sestavni deli

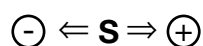
1. Ohišje ventila
2. Nastavljiva kapa
3. Vgradni okvir

### Vgradnja

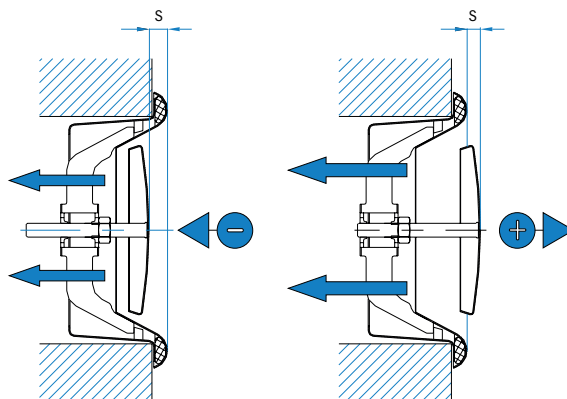
Okvir, ki je primeren za vse načine vgradnje (na steno, strop ali kanal), je pritrjen z vijaki. Ventil vstavimo v utor okvirja in zavrtimo. Med vgradni okvir in ventil je vstavljeno penasto tesnilo, ki ima funkcijo tesnila in držala ventila.

### Nastavitev količine zraka

Količino zraka nastavljamo s privijanjem ali odvijanjem ventilovega krožnika v minus ali plus smer.



s (mm)



### Dimenzije:

| Velikost | ΦB  |
|----------|-----|
| 100      | 100 |
| 125      | 125 |
| 150      | 150 |
| 160      | 160 |
| 200      | 200 |

### Ključ za naročanje

PV-1N / 100 / 40

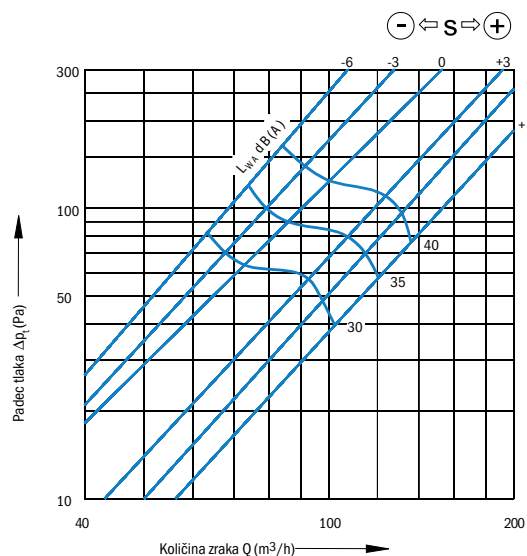
1 2 3

1 Prezračevalni ventil

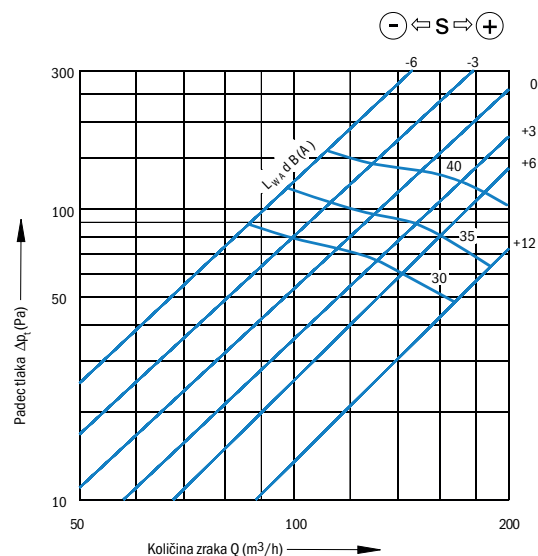
2 Velikost

3 Število kosov

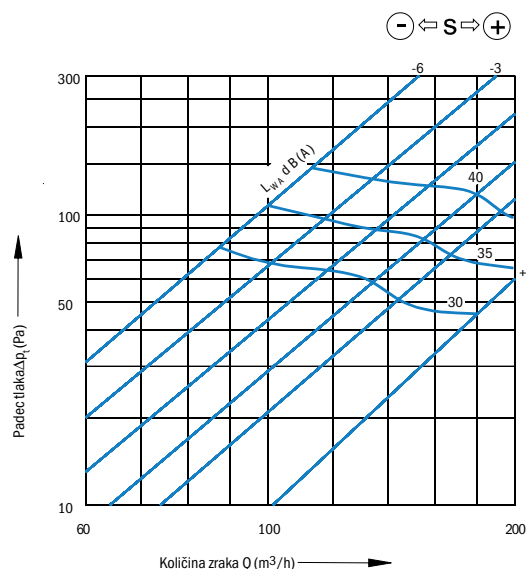
**PV-1N, velikost 100**



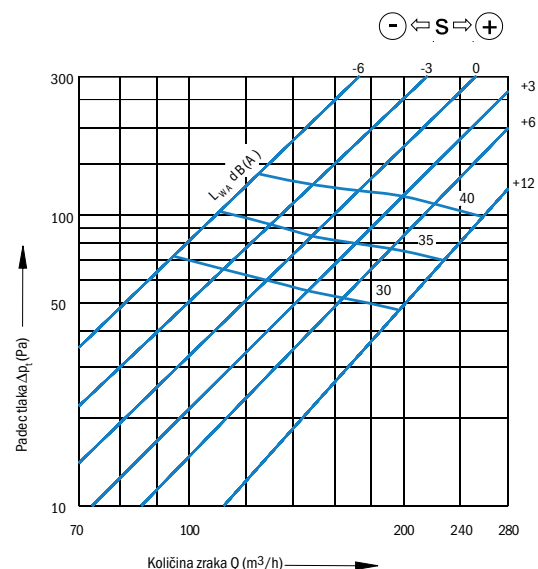
**PV-1N, velikost 125**



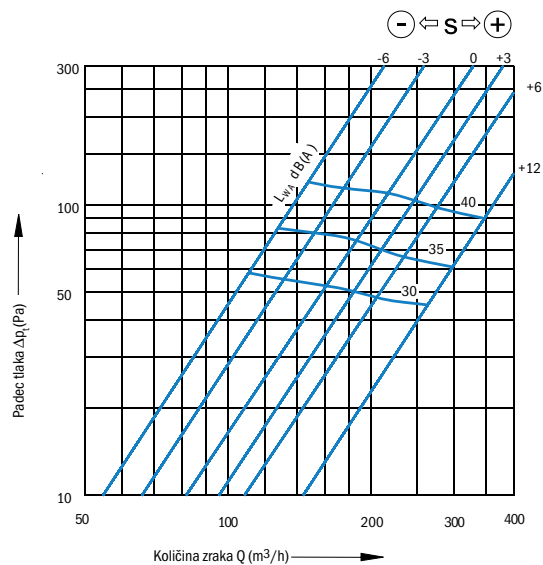
**PV-1N, velikost 150**



**PV-1N, velikost 160**



**PV-1N, velikost 200**



### Primer

Iz količine zraka  $Q$  (m³/h) in padca tlaka na ventilu  $\Delta p_t$  (Pa) določimo nastavev ventila  $s$  (mm) v pozitivno ali negativno smer.

**Podatki:**  $Q = 70 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta p_t = 60 \text{ Pa}$

Iz diagrama za velikost 100 dobimo nastavev  $s = 0 \text{ mm}$ .

### Pomen oznak

**$Q$  (m³/h)** količina zraka  
 **$\Delta p_t$  (Pa)** padec tlaka  
 **$L_{WA}$  (dB(A))** nivo zvočne moči