

## SCHEDA TECNICA

---

# PB-VVK-S

PLENUM QUADRATO PER DIFFUSORI A SOFFITTO



## Sommario

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Descrizione .....           | 3 |
| Come ordinare .....         | 3 |
| Esempio codice ordine ..... | 4 |
| Dimensioni (mm) .....       | 4 |
| Serranda Zeus .....         | 5 |
| Installazione .....         | 5 |

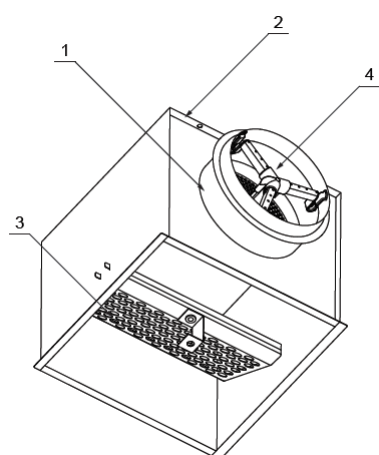
## Descrizione

PB-VVK-S è un plenum per diffusori con pannello quadrato e fissaggio a vite centrale. E' disponibile con connessione laterale o superiore e può essere selezionato senza isolamento o con isolamento interno (spessore: 14 mm) ed esterno. Può essere dotato anche di rete equalizzatrice per ottimizzare le prestazioni del diffusore.

Caratteristiche:

- Realizzato in lamiera di acciaio;
- Finitura zincata;
- Staffaggio a soffitto tramite barre filettate, squadrette, golfari o in appoggio su controsoffitto.

Componenti interni:



1. Imbocco
2. Involucro
3. Rete equalizzatrice
4. Serranda

## Come ordinare

|                                         | PB-VVK-S- □ - □ - □ - □ - □ |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Grandezza                               | ...-...                     |
| Senza rete equalizzatrice               | E                           |
| Con rete equalizzatrice                 | S (s)                       |
| Imbocco superiore                       | V                           |
| Imbocco laterale                        | H (s)                       |
| Imbocco senza serranda                  | -                           |
| Imbocco standard con serranda           | D1 (s)                      |
| Imbocco a tenuta con serranda tipo Zeus | D2                          |
| Non isolato                             | -                           |
| Isolamento interno                      | I2                          |
| Isolamento esterno                      | J (s)                       |

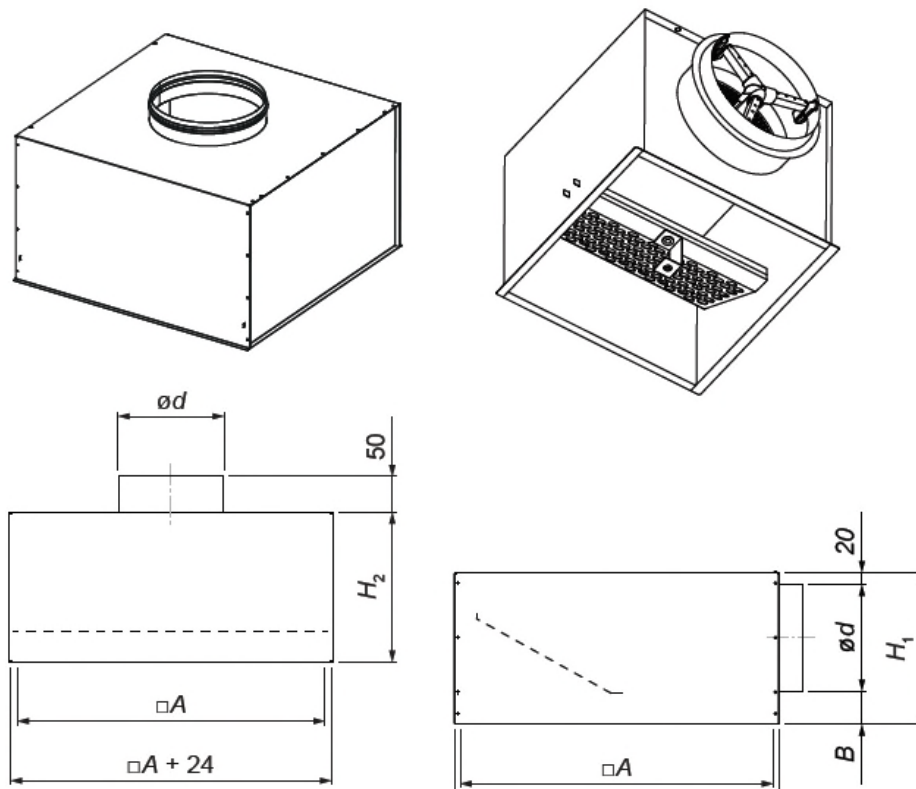
(s) Esecuzione standard

## Esempio codice ordine

PB-VVK-S-400-200-S-H-D1-J

Plenum di dimensione nominale 400x400 mm con imbocco laterale Ø200 mm dotato di serranda, con rete equalizzatrice e isolamento esterno.

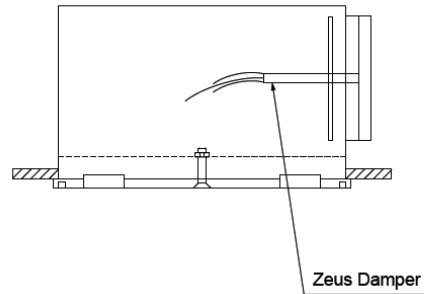
## Dimensioni (mm)



| Taglia  | □A      | H <sub>1</sub> (orizz.) | H <sub>2</sub> (vert.) | ød  | B  | m      |       |
|---------|---------|-------------------------|------------------------|-----|----|--------|-------|
|         |         |                         |                        |     |    | orizz. | vert. |
|         |         |                         |                        |     |    | (Kg)   |       |
| 300-160 | 266x266 | 240                     | 200                    | 158 | 62 | 2,58   | 2,39  |
| 400-160 | 366x366 | 240                     | 200                    | 158 |    | 3,62   | 3,43  |
| 400-200 | 366x366 | 280                     | 200                    | 198 |    | 3,98   | 3,65  |
| 500-200 | 466x466 | 280                     | 200                    | 198 |    | 5,27   | 4,74  |
| 600-200 | 566x566 | 280                     | 300                    | 198 |    | 6,71   | 7,19  |
| 600-250 | 566x566 | 330                     | 300                    | 248 |    | 7,42   | 7,31  |
| 625-200 | 591x591 | 280                     | 300                    | 198 |    | 7,11   | 7,63  |
| 625-250 | 591x591 | 330                     | 300                    | 248 | 67 | 7,81   | 7,73  |
| 800-315 | 766x766 | 400                     | 300                    | 313 |    | 13,62  | 12,03 |
| 825-315 | 791x791 | 400                     | 300                    | 313 |    | 14,22  | 12,61 |

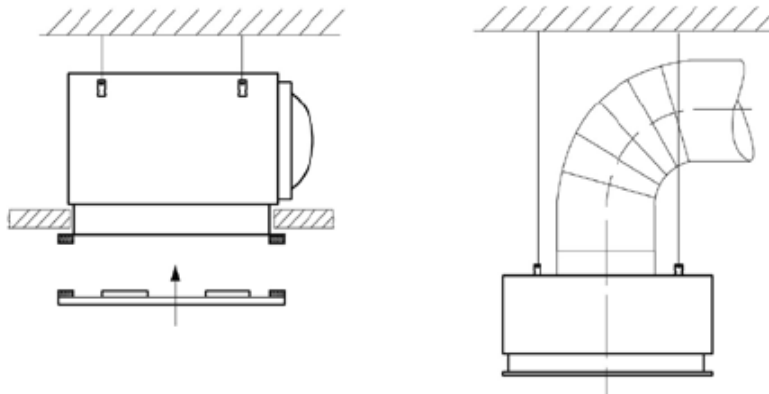
## Serranda Zeus

La serranda Zeus è dotata di tubi in plastica per la misurazione differenziale della pressione.



## Installazione

Il plenum viene installato a soffitto attraverso barre filettate. La seguente figura descrive diversi metodi di installazione.



In caso di installazione in controsoffitto grigliato è necessario installare il diffusore a una distanza non inferiore a 150 mm dal controsoffitto.

