

# SSZ100C

Serranda di sovrappressione da canale  
passo 100



**Diffusione**

Componenti per la  
perfetta distribuzione  
dell'aria negli impianti



## Prodotto

SSZ100C

## Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm  
Alette in alluminio naturale spessore 0,7 mm  
Passo alette 100 mm  
Boccole e perni in nylon  
Battuta inferiore e superiore in acciaio zincato  
Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette

## CAPITOLATO

Serranda di sovrappressione da canale in lamiera zincata con alette in alluminio passo 100mm.

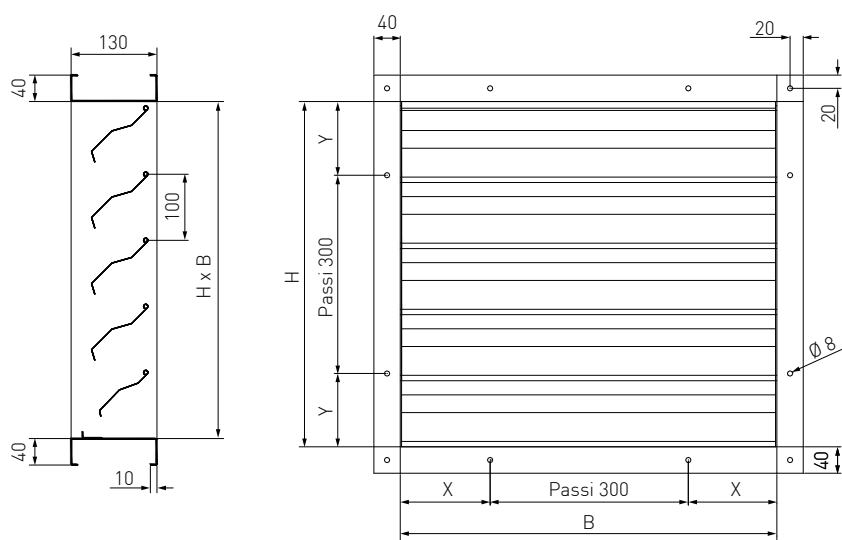
## FISSAGGIO

Mediante viti lungo le flange

## ESECUZIONE

Perni passanti.  
Alette coniugate.  
Acciaio inox (a richiesta).  
Boccole in bronzo

## DISEGNI



SSZ100C

## DIMENSIONI

| B mm        | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| N. Fori Ø 8 | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    |
| X mm        | 200 | 250 | 300 | 200 | 250 | 300 | 200  | 250  | 300  |

| H mm        | 510 | 610 | 710 | 810 | 910 | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 1610 | 1710 | 1810 | 1910 | 2010 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| N. Fori Ø 8 | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| Y mm        | 255 | 305 | 205 | 255 | 305 | 205  | 255  | 305  | 205  | 255  | 305  | 205  | 255  | 305  | 205  | 255  |

# SSZ100C

Serranda di sovrappressione da canale passo 100

## PERDITE DI CARICO

| V (m/s) | $\Delta P_t$ Pa |
|---------|-----------------|
| 1       | 12              |
| 2       | 18              |
| 3       | 23              |
| 4       | 28              |
| 5       | 34              |
| 6       | 48              |
| 7*      | 65              |
| 8*      | 88              |
| 9*      | 110             |
| 10*     | 140             |

V: velocità riferita alla sezione (B-25)x(H-25) (m/s)

$\Delta P_t$ : perdita di carico totale [Pa]

\* Funzionamento non garantito

## TABELLA DI SELEZIONE

| $A_k$<br>m <sup>2</sup> | V [m/s] |     | Q [m <sup>3</sup> /h] |       |
|-------------------------|---------|-----|-----------------------|-------|
|                         | min     | max | min                   | max   |
| 0,0840                  | 4,9     | 7,8 | 1490                  | 2350  |
| 0,1260                  | 4,7     | 7,4 | 2130                  | 3360  |
| 0,1680                  | 4,5     | 7,1 | 2740                  | 4320  |
| 0,2100                  | 4,4     | 6,9 | 3330                  | 5250  |
| 0,2520                  | 4,3     | 6,8 | 3910                  | 6160  |
| 0,2940                  | 4,2     | 6,7 | 4480                  | 7050  |
| 0,1640                  | 4,5     | 7,2 | 2680                  | 4230  |
| 0,2460                  | 4,3     | 6,8 | 3830                  | 6030  |
| 0,3280                  | 4,2     | 6,6 | 4930                  | 7760  |
| 0,4100                  | 4,1     | 6,4 | 5990                  | 9440  |
| 0,4920                  | 4,0     | 6,3 | 7030                  | 11070 |
| 0,5740                  | 3,9     | 6,1 | 8040                  | 12680 |
| 0,6560                  | 3,8     | 6,0 | 9040                  | 14250 |
| 0,3660                  | 4,1     | 6,5 | 5420                  | 8550  |
| 0,4880                  | 4,0     | 6,3 | 6980                  | 11000 |
| 0,6100                  | 3,9     | 6,1 | 8480                  | 13370 |
| 0,7320                  | 3,8     | 6,0 | 9950                  | 15690 |
| 0,8540                  | 3,7     | 5,8 | 11390                 | 17960 |
| 0,9760                  | 3,6     | 5,7 | 12810                 | 20190 |
| 0,6480                  | 3,8     | 6,0 | 8950                  | 14100 |
| 0,8100                  | 3,7     | 5,9 | 10880                 | 17140 |
| 0,9720                  | 3,6     | 5,7 | 12760                 | 20110 |
| 1,1340                  | 3,6     | 5,6 | 14610                 | 23020 |
| 1,2960                  | 3,5     | 5,5 | 16420                 | 25880 |
| 1,0100                  | 3,6     | 5,7 | 13200                 | 20800 |
| 1,2120                  | 3,6     | 5,6 | 15490                 | 24400 |
| 1,4140                  | 3,5     | 5,5 | 17730                 | 27930 |
| 1,6160                  | 3,4     | 5,4 | 19930                 | 31400 |