

SP100

Serranda di sovrappressione passo 100 mm.

Overpressure damper with distace between blades 100 mm.



Le serrande di sovrappressione sono utilizzate per l'esclusione automatica di circuiti negli impianti di ventilazione e condizionamento.
The overpressure damper is suitable for the automatic outlet or inlet of the air flow in air conditioning or ventilation duct.

Descrizione:

- ✓ 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;
- ✓ Battute inferiori e superiori in acciaio zincato;
- ✓ Guarnizione adesiva longitudinale sulle alette;
- ✓ Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.136363).

Construction:

- ✓ Frame in galvanised steel, thickness 1,0 mm;
- ✓ Natural aluminium blades, thickness 0,7 mm;
- ✓ Distance between blades 100 mm;
- ✓ Axes and bearings in nylon;
- ✓ Upper and lower stop angular;
- ✓ Adhesive longitudinal rubber seal on blades;
- ✓ Presurre loss tested in accordance to UNI CTI 8728.

Esecuzioni:

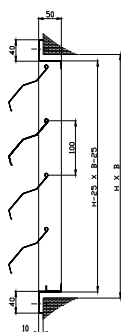
- ✓ Perna passanti;
- ✓ Alette coniugate;
- ✓ Acciaio inox;
- ✓ SP100D – SP100S – SPR100D – SPR100S
- ✓ Boccole in bronzo.

Execution:

- ✓ Through axes;
- ✓ Conjugated blades;
- ✓ Stainless steel;
- ✓ SP100D – SP100S – SPR100D – SPR100S;
- ✓ Bearings in bronze.

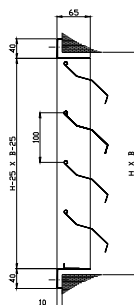
SP 100 D

(destro)



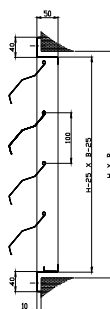
SP 100 S

(sinistro)



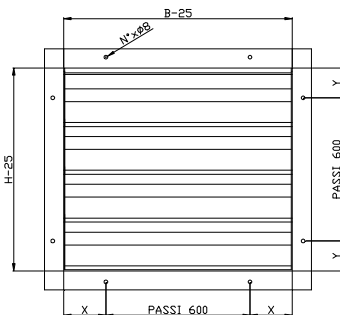
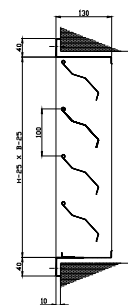
SPR 100 D

(destro con rete)



SPR 100 S

(sinistro con rete)



Altezza-H	Y[mm]	N° ø8
250	112.5	1
350	162.5	1
450	212.5	1
550	262.5	1
650	312.5	1
750	362.5	1
850	112.5	2
950	162.5	2
1050	212.5	2
1150	262.5	2
1250	312.5	2
1350	362.5	2
1450	112.5	3
1550	162.5	3
1650	212.5	3
1750	262.5	3
1850	312.5	3
1950	362.5	3
2050	112.5	4

Base-B	X[mm]	N° ø8
400	187.5	1
500	237.5	1
600	287.5	1
700	337.5	1
800	87.5	2
900	137.5	2
1000	187.5	2
1100	237.5	2
1200	287.5	2

PERDITA DI CARICO	
Pressure loss	
SP100	
V (m/s)	Δp _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]
 Δp_t : perdita di carico totale [Pa]
 * : funzionamento non garantito
 (functioning is not guaranteed)