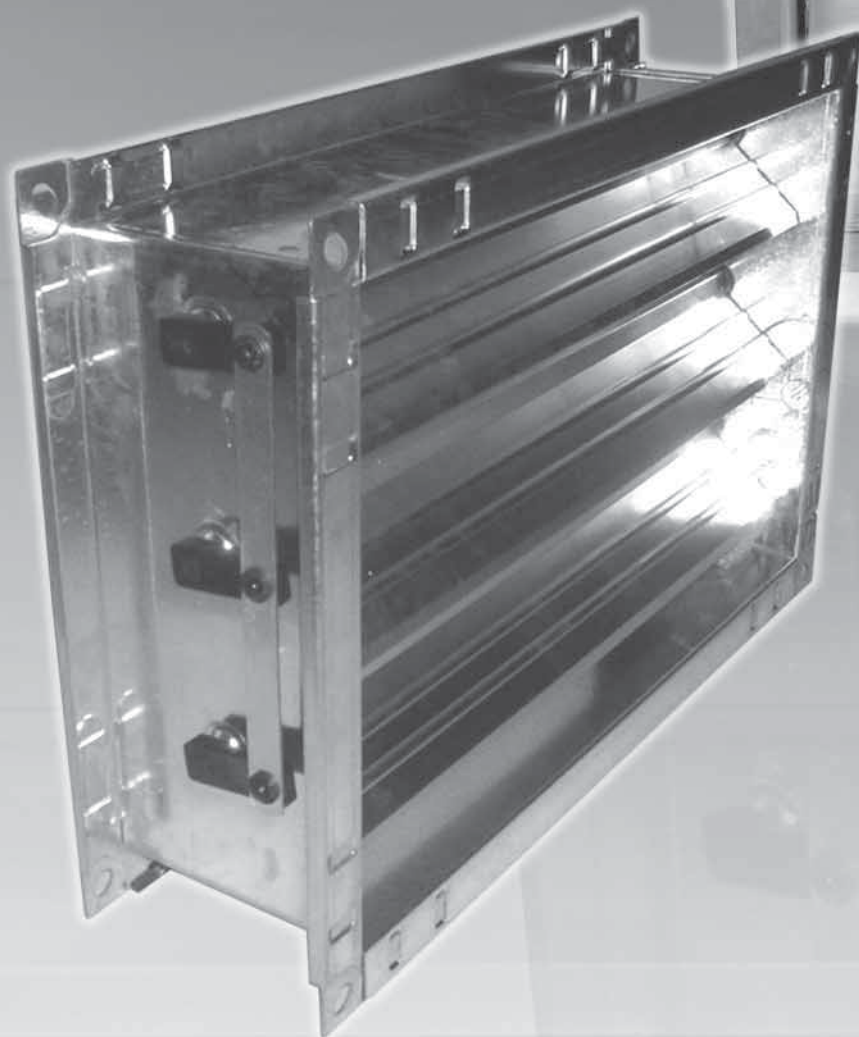


SERIE - SERIES

SSZ-C-50
SSZ-C-100
SSA-C

**SERRANDE
DI SOVRAPRESSIONE
DA CANALE**

**DUCT OVERPRESSURE
DAMPERS**



SERIE - SERIES

SS-C-50 SSZ-C-100 SSA-C

SERRANDE DI SOVRAPRESSIONE DA CANALE

La serie SSZ-C SSA-C di serrande di sovrappressione da canale trovano la loro applicazione su condotte d'aerazione, sia per l'emissione o l'espulsione dell'aria con chiusura automatica per gravità delle alette all'arresto del ventilatore.

CARATTERISTICHE

Materiale: telaio in lamiera d'acciaio zincata, alette in alluminio estruso (SSZ-C)
telaio e alette in alluminio estruso (SSA-C)

DUCT OVERPRESSURE DAMPERS

SSZ-C and SSA-C series duct overpressure dampers are intended for installation in air duct.

They are utilized for air intake and outlet, with automatical gravity closing of the blades when the fan is stopped.

CARACTERISTICS

*Material: galvanized steel section frame, extruded aluminium blades (SSZ-C)
extruded aluminium frame and blades (SSA-C)*



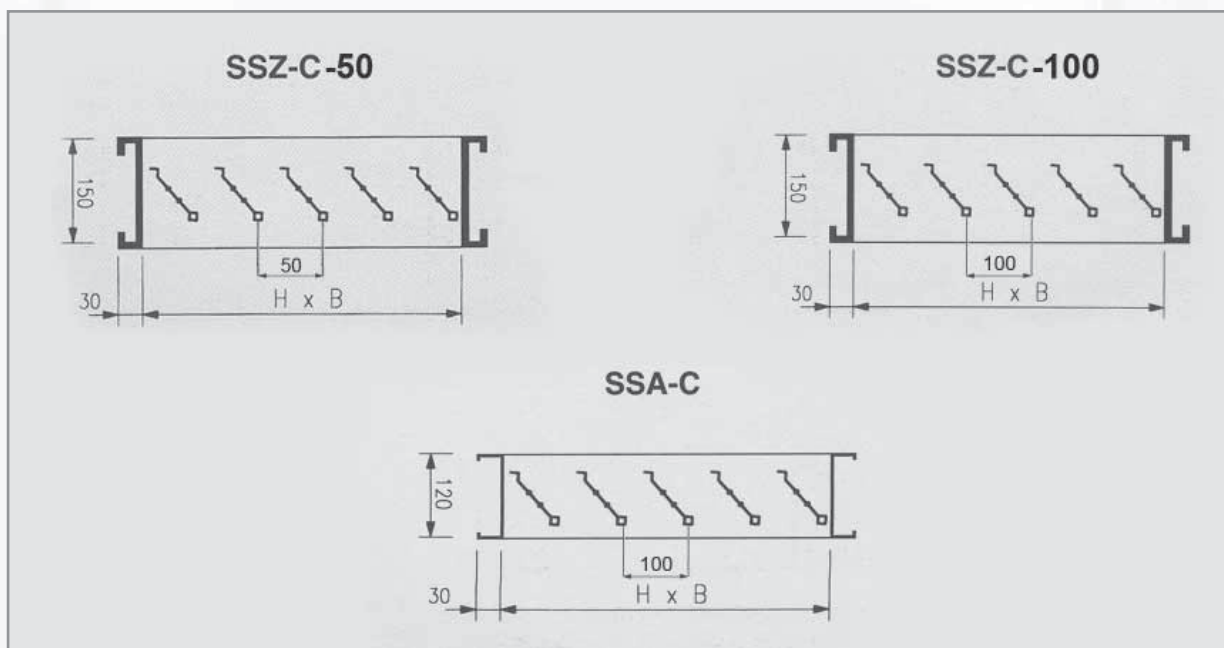
MODELLI

SSZ-C-50: serranda di sovrappressione ad alette passo 50 mm
SSZ-C-100: serranda di sovrappressione ad alette passo 100 mm
SSA-C: serranda di sovrappressione ad alette passo 100 mm

MODELS

SSZ-C-50: duct overpressure damper 50 mm blades pitch
SSZ-C-100: duct overpressure damper 100 mm blades pitch
SSA-C: duct overpressure damper 100 mm blades pitch

DIMENSIONI D'INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS



Metodi di fissaggio

- fissaggio mediante bulloni posizionati negli angoli preforati delle flange

Fixing

- fixed with bolts in the pre-drilled flange corners

DIMENSIONI NOMINALI BxH (mm)

Sono disponibili tutte le combinazioni delle dimensioni BxH indicate nella tabella sotto riportata.

NOMINAL DIMENSIONS BxH (mm)

Are available in all bxh combinations as shown in the table below.

B	300	400	600	800	1000	1200
	1400	1600				
H	210	310	410	510	610	810
	1010					

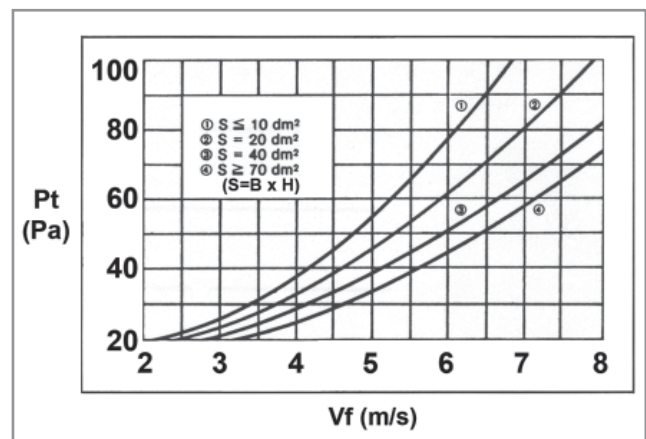
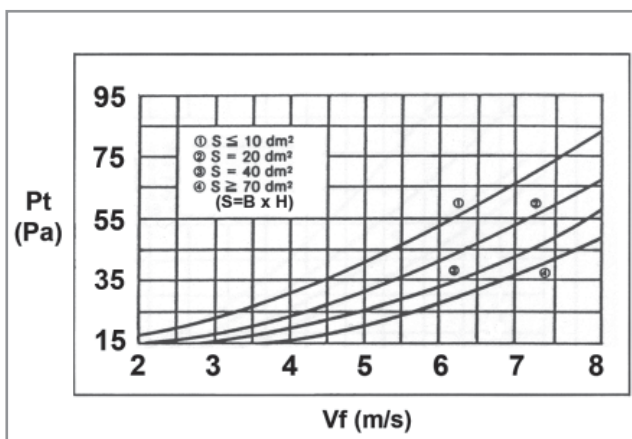
DIAGRAMMA DI SELEZIONE - DIAGRAM OF SELECTION

SERIE SSZ-C- 50

Q m³/h		B x H (mm)		S=BxH dm²	Q m³/s	
Vf 6	Vf 9				Vf 6	Vf 9
1300	1940	300x210		6.0	0.3611	0.5389
1730	2590	400x210		8.0	0.4806	0.7194
1940	2900	300x310		9.0	0.5389	0.8056
2600	3880	600x210	400x310	12.0	0.7222	1.0778
3350	5000	800x210	400x410	15.5	0.9306	1.3889
4100	6150	1000x210	600x310	19.0	1.1389	1.7083
5180	7770	1200x210	800x310	24.0	1.4389	2.1583
6260	9400	1400x210	1000x310	29.0	1.7389	2.6111
6900	10350	1600x210	800x410	32.0	1.9167	2.8750
7780	11650	1200x310	600x610	36.0	2.1611	3.2361
8860	13250	1400x310	1000x510	41.0	2.4611	3.6806
10580	15850	1800x310	1200x510	48.0	2.9389	4.4028
12500	18750	1400x410	1200x510	58.0	3.4722	5.2083
13800	20700	1800x410	800x810	64.0	3.8330	5.7500
15300	23000	1400x510	1200x510	71.0	4.2500	6.3889
17700	26500	1600x510	1400x810	82.0	4.9167	7.3611
21100	31700	1800x510	1200x810	98.0	5.8611	8.8056
25000	37500	1400x810	1200x1010	116.0	6.9444	10.4167
27600	41400	1600x810	800x1010	128.0	7.6667	11.5000
30200	45300		1400x1010	140.0	8.3889	12.5833
34500	51800		1600x1010	160.0	9.5833	14.3889

SERIE SSZ-C-100 / SSA-C

Q m³/h		B x H (mm)		S=BxH dm²	Q m³/s	
Vf 6	Vf 9				Vf 6	Vf 9
1300	1940	300x210		6.0	0.3611	0.5389
1730	2590	400x210		8.0	0.4806	0.7194
1940	2900	300x310		9.0	0.5389	0.8056
2600	3880	600x210	400x310	12.0	0.7222	1.0778
3350	5000	800x210	400x410	15.5	0.9306	1.3889
4100	6150	1000x210	600x310	19.0	1.1389	1.7083
5180	7770	1200x210	800x310	24.0	1.4389	2.1583
6260	9400	1400x210	1000x310	29.0	1.7389	2.6111
6900	10350	1600x210	800x410	32.0	1.9167	2.8750
7780	11650	1200x310	600x610	36.0	2.1611	3.2361
8860	13250	1400x310	1000x510	41.0	2.4611	3.6806
10580	15850	1800x310	1200x510	48.0	2.9389	4.4028
12500	18750	1400x410	1200x510	58.0	3.4722	5.2083
13800	20700	1800x410	800x810	64.0	3.8330	5.7500
15300	23000	1400x510	1200x510	71.0	4.2500	6.3889
17700	26500	1600x510	1400x810	82.0	4.9167	7.3611
21100	31700	1800x510	1200x810	98.0	5.8611	8.8056
25000	37500	1400x810	1200x1010	116.0	6.9444	10.4167
27600	41400	1600x810	800x1010	128.0	7.6667	11.5000
30200	45300		1400x1010	140.0	8.3889	12.5833
34500	51800		1600x1010	160.0	9.5833	14.3889



SIMBOLI / SIMBOLS	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Q	portata d'aria (m³/s o m³/h)	air flow (m³/s o m³/h)
Pt	perdita di carico (Pa)	pressure drop (Pa)
Vf	velocità frontale (m/s)	frontal velocity (m/s)
BxH	dimensioni nominali (mm)	nominal dimension (mm)
S=BxH	sezione frontale (dm²)	flow surface (dm²)