

SSZ-C-100



Characteristics

Duct overpressure dampers 100 mm pitch.

Material

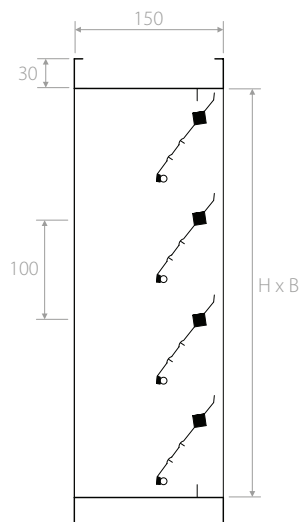
Galvanized steel frame.
Extruded aluminium blades.

Fixing

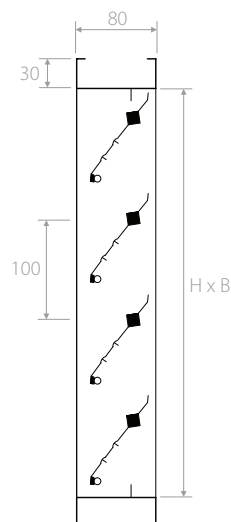
By bolts on flanges corners.

Drawings

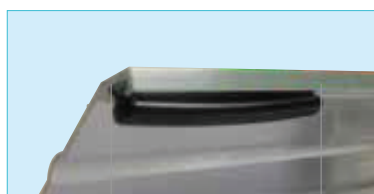
SSZ-C-100



SSZ-C-100/80 +10%



Blade with conjugate operation +30%.



Standard stops as shown in the photo
Price for continuous noise-reducing gasket +15 %

Selection table

Model	A ₁ [m ²]	v [m/s]		Q [m ³ /h]		D _p [Pa]		L _{WA} [dB(A)]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
SSZ-C-100 400x210	0,0840	4,9	7,8	1490	2350	40	120	41	46
SSZ-C-100 600x210	0,1260	4,7	7,4	2130	3360	40	120	42	47
SSZ-C-100 800x210	0,1680	4,5	7,1	2740	4320	40	120	42	47
SSZ-C-100 1000x210	0,2100	4,4	6,9	3330	5250	40	120	42	48
SSZ-C-100 1200x210	0,2520	4,3	6,8	3910	6160	40	120	42	48
SSZ-C-100 1400x210	0,2940	4,2	6,7	4480	7050	40	120	43	48
SSZ-C-100 400x410	0,1640	4,5	7,2	2680	4230	40	120	42	47
SSZ-C-100 600x410 - 400x610	0,2460	4,3	6,8	3830	6030	40	120	42	48
SSZ-C-100 800x410 - 400x810	0,3280	4,2	6,6	4930	7760	40	120	43	48
SSZ-C-100 1000x410 - 400x1010	0,4100	4,1	6,4	5990	9440	40	120	43	48
SSZ-C-100 1200x410	0,4920	4,0	6,3	7030	11070	40	120	43	48
SSZ-C-100 1400x410	0,5740	3,9	6,1	8040	12680	40	120	43	49
SSZ-C-100 1600x410	0,6560	3,8	6,0	9040	14250	40	120	44	49
SSZ-C-100 600x610	0,3660	4,1	6,5	5420	8550	40	120	43	48
SSZ-C-100 800x610 - 600x810	0,4880	4,0	6,3	6980	11000	40	120	43	48
SSZ-C-100 1000x610 - 600x1010	0,6100	3,9	6,1	8480	13370	40	120	43	49
SSZ-C-100 1200x610	0,7320	3,8	6,0	9950	15690	40	120	44	49
SSZ-C-100 1400x610	0,8540	3,7	5,8	11390	17960	40	120	44	49
SSZ-C-100 1600x610	0,9760	3,6	5,7	12810	20190	40	120	44	49
SSZ-C-100 800x810	0,6480	3,8	6,0	8950	14100	40	120	44	49
SSZ-C-100 1000x810 - 800x1010	0,8100	3,7	5,9	10880	17140	40	120	44	49
SSZ-C-100 1200x810	0,9720	3,6	5,7	12760	20110	40	120	44	49
SSZ-C-100 1400x810	1,1340	3,6	5,6	14610	23020	40	120	44	49
SSZ-C-100 1600x810	1,2960	3,5	5,5	16420	25880	40	120	44	50
SSZ-C-100 1000x1010	1,0100	3,6	5,7	13200	20800	40	120	44	49
SSZ-C-100 1200x1010	1,2120	3,6	5,6	15490	24400	40	120	44	50
SSZ-C-100 1400x1010	1,4140	3,5	5,5	17730	27930	40	120	44	50
SSZ-C-100 1600x1010	1,6160	3,4	5,4	19930	31400	40	120	45	50

Quick selection diagram

