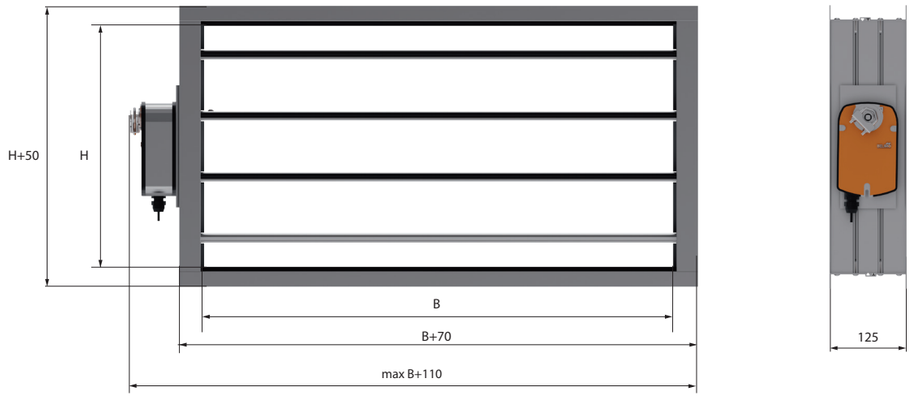
Воздушные клапаны SRU

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных воздушных клапанов SRU



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов SRU*

B \ H	110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510
100	1,1	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	7,1	7,1	7,7	8,3	8,9	9,5
200	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0	8,4	8,4	9,1	9,8	10,5	11,2
300	1,7	2,5	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3	8,1	9,7	9,7	10,5	11,3	12,1	12,9
400	2,0	2,9	3,8	4,7	5,6	6,5	7,4	8,3	9,2	11,0	11,0	11,9	12,8	13,7	14,6
500	2,3	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	12,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,3
600	2,6	3,7	4,8	5,9	7,0	8,1	9,2	10,3	11,4	13,6	13,6	14,7	15,8	16,9	18,0
700	3,0	4,1	5,3	6,5	7,7	8,9	10,1	11,3	12,5	14,9	14,9	16,1	17,3	18,5	19,7
800	3,3	4,6	5,8	7,1	8,4	9,7	11,0	12,3	13,6	16,2	16,2	17,5	18,8	20,1	21,4
900	3,6	5,0	6,3	7,7	9,1	10,5	11,9	13,3	14,7	17,5	17,5	18,9	20,3	21,7	23,1
1000	3,9	5,4	6,9	8,3	9,8	11,3	12,8	14,3	15,8	18,8	18,8	20,3	21,8	23,3	24,8
1100	4,2	5,8	7,4	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	20,1	20,1	21,7	23,3	24,9	26,5
1200	4,5	6,2	7,9	9,5	11,2	12,9	14,6	16,3	18,0	21,4	21,4	23,1	24,8	26,5	28,2
1300	4,8	6,6	8,4	10,1	11,9	13,7	15,5	17,3	19,1	22,7	22,7	24,5	26,3	28,1	29,8
1400	5,1	7,0	8,9	10,8	12,6	14,5	16,4	18,3	20,2	23,9	24,0	25,9	27,8	29,6	31,5
1500	5,4	7,4	9,4	11,4	13,3	15,3	17,3	19,3	21,3	25,2	25,3	27,3	29,2	31,2	33,2

* Размерный ряд предусматривает клапаны максимального размера 2600 мм по ширине и 2400 мм по высоте. Детальная информация по размерам клапанов увеличенного размера предоставляется по запросу.

Классификация по типу приводов

Могут использоваться разные вариации приводов в зависимости от проектного решения и технических требований.

Площадь проходного сечения SRU, м²

B \ H	110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510
100	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
200	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	0,19	0,19	0,21	0,22	0,24	0,26
300	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,28	0,28	0,31	0,33	0,36	0,39
400	0,04	0,07	0,11	0,14	0,17	0,21	0,24	0,28	0,31	0,37	0,38	0,41	0,45	0,48	0,51
500	0,05	0,09	0,13	0,18	0,22	0,26	0,30	0,35	0,39	0,47	0,47	0,52	0,56	0,60	0,64
600	0,06	0,11	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,47	0,56	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77
700	0,07	0,13	0,19	0,25	0,30	0,36	0,42	0,48	0,54	0,65	0,66	0,72	0,78	0,84	0,90
800	0,08	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,48	0,55	0,62	0,75	0,76	0,82	0,89	0,96	1,03
900	0,09	0,16	0,24	0,32	0,39	0,47	0,54	0,62	0,70	0,84	0,85	0,93	1,00	1,08	1,16
1000	0,10	0,18	0,27	0,35	0,44	0,52	0,61	0,69	0,78	0,94	0,95	1,03	1,12	1,20	1,29
1100	0,10	0,20	0,29	0,39	0,48	0,57	0,67	0,76	0,85	1,03	1,04	1,13	1,23	1,32	1,41
1200	0,11	0,22	0,32	0,42	0,52	0,62	0,73	0,83	0,93	1,12	1,13	1,24	1,34	1,44	1,54
1300	0,12	0,23	0,34	0,46	0,57	0,68	0,79	0,90	1,01	1,22	1,23	1,34	1,45	1,56	1,67
1400	0,13	0,25	0,37	0,49	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,31	1,32	1,44	1,56	1,68	1,80
1500	0,14	0,27	0,40	0,53	0,65	0,78	0,91	1,04	1,16	1,40	1,42	1,55	1,67	1,80	1,93

Коэффициент местного сопротивления SRU, ζ

B \ H	110	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510
100	2,53	1,98	1,65	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,18	1,11	1,08	1,05	1,01	0,99	0,97
200	1,32	1,06	0,88	0,81	0,76	0,71	0,67	0,72	0,68	0,65	0,62	0,60	0,54	0,53	0,51
300	0,93	0,72	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,40	0,38	0,37	0,37	0,36
400	0,73	0,57	0,49	0,45	0,41	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,31	0,30	0,30	0,29	0,28
500	0,60	0,47	0,41	0,37	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22
600	0,51	0,44	0,34	0,31	0,28	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19
700	0,44	0,41	0,30	0,27	0,26	0,24	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17
800	0,42	0,35	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
900	0,40	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
1000	0,38	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
1100	0,37	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
1200	0,36	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
1300	0,35	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14
1400	0,35	0,23	0,22	0,20	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14
1500	0,34	0,23	0,21	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14

ООО «Комфовент» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделия для улучшения технических и аэродинамических характеристик.

ООО «Комфовент» оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделия для улучшения технических и аэродинамических характеристик.