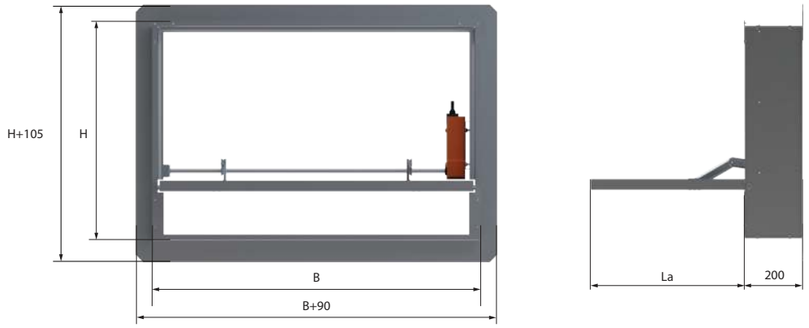
Прямоугольные дымовые клапаны DVSW

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных дымовых стеновых клапанов DVSW E 90 и 180



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов DVSW E 90 и 180

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	5,0	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	7,0	7,3	7,6	7,9	8,3
200	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	7,3	7,6	8,0	8,3	8,7	9,1
250	5,8	6,2	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,5	9,9
300	6,2	6,7	7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,3	9,8	10,2	10,7
350	6,6	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5
400	7,1	7,6	8,1	8,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7	12,3
450	7,5	8,0	8,6	9,1	9,7	10,3	10,8	11,4	11,9	12,5	13,1
500	7,9	8,5	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,9
550	8,3	8,9	9,5	10,2	10,8	11,5	12,1	12,8	13,4	14,0	14,7
600	8,7	9,3	10,0	10,7	11,4	12,1	12,8	13,4	14,1	14,8	15,5
650	9,1	9,8	10,5	11,2	11,9	12,7	13,4	14,1	14,8	15,6	16,3
700	9,5	10,2	11,0	11,7	12,5	13,3	14,0	14,8	15,6	16,3	17,1
750	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1	13,9	14,7	15,5	16,3	17,1	17,9
800	10,3	11,1	11,9	12,8	13,6	14,5	15,3	16,2	17,0	17,9	18,7
850	10,7	11,5	12,4	13,3	14,2	15,1	16,0	16,9	17,7	18,6	19,5
900	11,1	12,0	12,9	13,8	14,8	15,7	16,6	17,5	18,5	19,4	20,3
950	11,5	12,4	13,4	14,4	15,3	16,3	17,3	18,2	19,2	20,1	21,1
1000	11,9	12,9	13,9	14,9	15,9	16,9	17,9	18,9	19,9	20,9	21,9
1050	12,3	13,3	14,4	15,4	16,4	17,5	18,5	19,6	20,6	21,7	22,7
1100	12,7	13,8	14,8	15,9	17,0	18,1	19,2	20,3	21,4	22,4	23,5

Вылет заслонки, мм

H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
La	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575

Классификация по типу приводов



Привод
BEN24 / BEN230 (15 Н·м)



Привод
BE24 / BE230 (40 Н·м)

Площадь проходного сечения DVSW E 90 и 180, м²

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,033	0,038	0,043	0,048	0,053	0,057
200	0,019	0,026	0,033	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,084	0,092
250	0,028	0,038	0,047	0,057	0,067	0,077	0,087	0,096	0,106	0,116	0,126
300	0,037	0,049	0,062	0,074	0,086	0,099	0,111	0,123	0,135	0,148	0,160
350	0,046	0,061	0,076	0,091	0,105	0,120	0,135	0,150	0,165	0,179	0,194
400	0,055	0,073	0,090	0,107	0,125	0,142	0,159	0,177	0,194	0,211	0,228
450	0,065	0,084	0,104	0,124	0,144	0,164	0,183	0,203	0,223	0,243	0,263
500	0,074	0,096	0,118	0,141	0,163	0,185	0,208	0,230	0,252	0,275	0,297
550	0,083	0,108	0,133	0,157	0,182	0,207	0,232	0,257	0,281	0,306	0,331
600	0,092	0,120	0,147	0,174	0,201	0,229	0,256	0,283	0,311	0,338	0,365
650	0,101	0,131	0,161	0,191	0,221	0,250	0,280	0,310	0,340	0,370	0,399
700	0,111	0,143	0,175	0,208	0,240	0,272	0,304	0,337	0,369	0,401	0,434
750	0,120	0,155	0,189	0,224	0,259	0,294	0,329	0,363	0,398	0,433	0,468
800	0,129	0,166	0,204	0,241	0,278	0,316	0,353	0,390	0,427	0,465	0,502
850	0,138	0,178	0,218	0,258	0,297	0,337	0,377	0,417	0,457	0,496	0,536
900	0,147	0,190	0,232	0,274	0,317	0,359	0,401	0,444	0,486	0,528	0,570
950	0,157	0,201	0,246	0,291	0,336	0,381	0,425	0,470	0,515	0,560	0,605
1000	0,166	0,213	0,260	0,308	0,355	0,402	0,450	0,497	0,544	0,592	0,639
1050	0,175	0,225	0,275	0,324	0,374	0,424	0,474	0,524	0,573	0,623	0,673
1100	0,184	0,237	0,289	0,341	0,393	0,446	0,498	0,550	0,603	0,655	0,707

Коэффициент местного сопротивления DVSW E 90 и 180, ζ

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	1,58	1,52	1,52	1,52	1,47	1,41	1,47	1,52	1,49	1,45	1,40
200	1,46	1,40	1,32	1,23	1,23	1,22	1,19	1,16	1,19	1,22	1,17
250	1,25	1,19	1,12	1,05	1,04	1,04	1,01	0,99	1,01	1,04	0,99
300	1,03	0,97	0,92	0,86	0,86	0,85	0,83	0,81	0,83	0,85	0,81
350	0,87	0,82	0,79	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,71
400	0,70	0,66	0,66	0,66	0,65	0,63	0,65	0,66	0,65	0,63	0,62
450	0,63	0,60	0,60	0,60	0,59	0,57	0,59	0,60	0,59	0,57	0,56
500	0,56	0,54	0,54	0,54	0,53	0,51	0,53	0,54	0,53	0,51	0,50
550	0,52	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,49	0,50	0,49	0,48	0,47
600	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,45	0,46	0,45	0,44	0,43
650	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,42	0,43	0,42	0,41	0,40
700	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,39	0,40	0,39	0,38	0,37
750	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,36	0,35
800	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,36	0,35	0,34	0,33
850	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,34	0,35	0,34	0,33	0,32
900	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,32	0,33	0,32	0,31	0,30
950	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29
1000	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28
1050	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28
1100	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27

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.