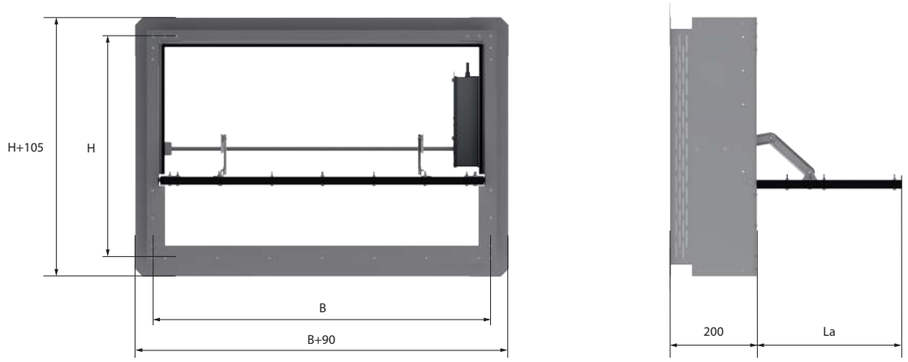
Прямоугольные противопожарные клапаны UVSW

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных противопожарных стеновых клапанов UVSW EI 60



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов UVSW EI 60

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
150	5,2	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,4	7,7	8,1	8,4	8,8	9,2	9,5	9,9	10,2	10,6
200	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3	7,7	8,2	8,6	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4	11,8
250	6,2	6,6	7,1	7,5	8,0	8,5	8,9	9,4	9,9	10,3	10,8	11,2	11,7	12,2	12,6	13,1
300	6,6	7,1	7,6	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,3	11,8	12,3	12,8	13,3	13,8	14,3
350	7,1	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5	11,1	11,6	12,2	12,8	13,3	13,9	14,5	15,0	15,6
400	7,5	8,2	8,8	9,4	10,0	10,6	11,3	11,9	12,5	13,1	13,7	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8
450	8,0	8,7	9,3	10,0	10,7	11,4	12,0	12,7	13,4	14,1	14,7	15,4	16,1	16,7	17,4	18,1
500	8,5	9,2	9,9	10,6	11,4	12,1	12,8	13,5	14,3	15,0	15,7	16,4	17,2	17,9	18,6	19,3
550	8,9	9,7	10,5	11,3	12,0	12,8	13,6	14,4	15,1	15,9	16,7	17,5	18,3	19,0	19,8	20,6
600	9,4	10,2	11,1	11,9	12,7	13,5	14,4	15,2	16,0	16,9	17,7	18,5	19,4	20,2	21,0	21,8
650	9,9	10,7	11,6	12,5	13,4	14,3	15,1	16,0	16,9	17,8	18,7	19,6	20,4	21,3	22,2	-
700	10,3	11,3	12,2	13,1	14,1	15,0	15,9	16,9	17,8	18,7	19,7	20,6	21,5	22,5	-	-
750	10,8	11,8	12,8	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,6	22,6	23,6	-	-
800	11,2	12,3	13,3	14,4	15,4	16,4	17,5	18,5	19,6	20,6	21,6	22,7	23,7	-	-	-
850	11,7	12,8	13,9	15,0	16,1	17,2	18,3	19,4	20,4	21,5	22,6	23,7	24,8	-	-	-
900	12,2	13,3	14,5	15,6	16,7	17,9	19,0	20,2	21,3	22,5	23,6	24,8	25,9	-	-	-
950	12,6	13,8	15,0	16,2	17,4	18,6	19,8	21,0	22,2	23,4	24,6	25,8	-	-	-	-
1000	13,1	14,3	15,6	16,8	18,1	19,3	20,6	21,8	23,1	24,3	25,6	26,8	-	-	-	-

Вылет заслонки, мм

H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
La	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

Классификация по типу приводов



Привод
BEN24 / BEN230 (15 Н·м)



Привод
BE24 / BE230 (40 Н·м)

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

Площадь проходного сечения UVSW EI 60, м²

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
150	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,033	0,038	0,043	0,048	0,053	0,057	0,062	0,067	0,072	0,077	0,081
200	0,019	0,026	0,033	0,041	0,048	0,055	0,062	0,070	0,077	0,084	0,092	0,099	0,106	0,114	0,121	0,128
250	0,028	0,038	0,047	0,057	0,067	0,077	0,087	0,096	0,106	0,116	0,126	0,136	0,145	0,155	0,165	0,175
300	0,037	0,049	0,062	0,074	0,086	0,099	0,111	0,123	0,135	0,148	0,160	0,172	0,185	0,197	0,209	0,222
350	0,046	0,061	0,076	0,091	0,105	0,120	0,135	0,150	0,165	0,179	0,194	0,209	0,224	0,239	0,253	0,268
400	0,055	0,073	0,090	0,107	0,125	0,142	0,159	0,177	0,194	0,211	0,228	0,246	0,263	0,280	0,298	0,315
450	0,065	0,084	0,104	0,124	0,144	0,164	0,183	0,203	0,223	0,243	0,263	0,282	0,302	0,322	0,342	0,362
500	0,074	0,096	0,118	0,141	0,163	0,185	0,208	0,230	0,252	0,275	0,297	0,319	0,341	0,364	0,386	0,408
550	0,083	0,108	0,133	0,157	0,182	0,207	0,232	0,257	0,281	0,306	0,331	0,356	0,381	0,405	0,430	0,455
600	0,092	0,120	0,147	0,174	0,201	0,229	0,256	0,283	0,311	0,338	0,365	0,393	0,420	0,447	0,474	0,502
650	0,101	0,131	0,161	0,191	0,221	0,250	0,280	0,310	0,340	0,370	0,399	0,429	0,459	0,489	0,519	-
700	0,111	0,143	0,175	0,208	0,240	0,272	0,304	0,337	0,369	0,401	0,434	0,466	0,498	0,531	-	-
750	0,120	0,155	0,189	0,224	0,259	0,294	0,329	0,363	0,398	0,433	0,468	0,503	0,537	0,572	-	-
800	0,129	0,166	0,204	0,241	0,278	0,316	0,353	0,390	0,427	0,465	0,502	0,539	0,577	-	-	-
850	0,138	0,178	0,218	0,258	0,297	0,337	0,377	0,417	0,457	0,496	0,536	0,576	0,616	-	-	-
900	0,147	0,190	0,232	0,274	0,317	0,359	0,401	0,444	0,486	0,528	0,570	0,613	0,655	-	-	-
950	0,157	0,201	0,246	0,291	0,336	0,381	0,425	0,470	0,515	0,560	0,605	0,649	-	-	-	-
1000	0,166	0,213	0,260	0,308	0,355	0,402	0,450	0,497	0,544	0,592	0,639	0,686	-	-	-	-

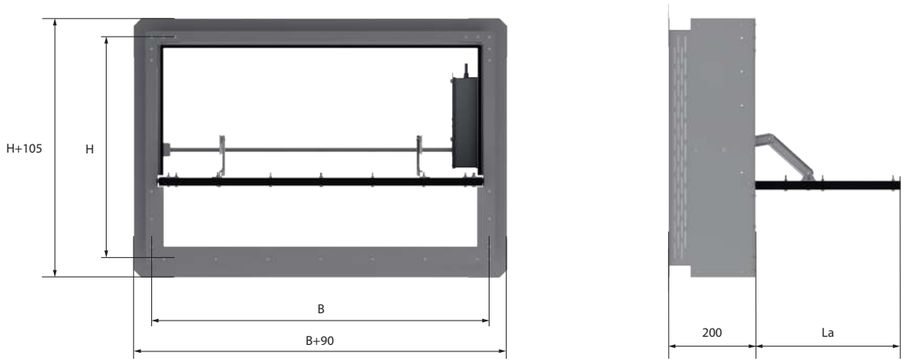
Коэффициент местного сопротивления UVSW EI 60, ζ

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
150	1,58	1,52	1,52	1,52	1,47	1,41	1,47	1,52	1,49	1,45	1,40	1,35	1,41	1,46	1,62	1,77
200	1,46	1,40	1,32	1,23	1,23	1,22	1,19	1,16	1,19	1,22	1,17	1,11	1,14	1,17	1,15	1,12
250	1,25	1,19	1,12	1,05	1,04	1,04	1,01	0,99	1,01	1,04	0,99	0,94	0,97	0,99	0,97	0,95
300	1,03	0,97	0,92	0,86	0,86	0,85	0,83	0,81	0,83	0,85	0,81	0,77	0,79	0,81	0,80	0,78
350	0,87	0,82	0,79	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,71	0,69	0,70	0,72	0,71	0,69
400	0,70	0,66	0,66	0,66	0,65	0,63	0,65	0,66	0,65	0,63	0,62	0,60	0,62	0,63	0,62	0,60
450	0,63	0,60	0,60	0,60	0,59	0,57	0,59	0,60	0,59	0,57	0,56	0,55	0,56	0,57	0,56	0,55
500	0,56	0,54	0,54	0,54	0,53	0,51	0,53	0,54	0,53	0,51	0,50	0,49	0,50	0,51	0,50	0,49
550	0,52	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,49	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,47	0,48	0,47	0,46
600	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,45	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,43	0,44	0,43	0,42
650	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,42	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,40	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	0,36	0,37	0,38	-	-
750	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,35	0,36	-	-
800	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	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	0,31	0,31	-	-	-
900	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,32	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	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	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	0,28	-	-	-	-

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

Прямоугольные противопожарные клапаны UVSW

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных противопожарных стеновых клапанов UVSW EI 120



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов UVSW EI 120

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	5,7	6,2	6,6	7,1	7,5	8	8,4	8,9	9,3	9,8	10,2
200	6,3	6,9	7,4	7,9	8,5	9	9,5	10,1	10,6	11,1	11,7
250	6,9	7,6	8,2	8,8	9,4	10	10,7	11,3	11,9	12,5	13,1
300	7,6	8,3	9	9,7	10,4	11,1	11,8	12,5	13,2	13,9	14,6
350	8,2	9	9,8	10,5	11,3	12,1	12,9	13,7	14,5	15,3	16,1
400	8,8	9,7	10,5	11,4	12,3	13,2	14	14,9	15,8	16,6	17,5
450	9,4	10,4	11,3	12,3	13,2	14,2	15,2	16,1	17,1	18	19
500	10	11,1	12,1	13,2	14,2	15,2	16,3	17,3	18,4	19,4	20,4
550	10,7	11,8	12,9	14	15,2	16,3	17,4	18,5	19,7	20,8	21,9
600	11,3	12,5	13,9	14,9	16,1	17,3	18,5	19,7	20,9	22,2	23,4
650	11,9	13,2	14,5	15,8	17,1	18,4	19,7	20,9	22,2	23,5	24,8
700	12,5	13,9	15,3	16,6	18	19,4	20,8	22,2	23,5	24,9	26,3
750	13,1	14,6	16,1	17,5	19	20,4	21,9	23,4	24,8	26,3	27,7
800	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9	21,5	23	24,6	26,1	27,7	29,2
850	14,4	16	17,6	19,3	20,9	22,5	24,1	25,8	27,4	29	30,7
900	15	16,7	18,4	20,1	21,8	23,6	25,3	27	28,7	30,4	32,1
950	15,6	17,4	19,2	21	22,8	24,6	26,4	28,2	30	31,8	-
1000	16,2	18,1	20	21,9	23,8	25,6	27,5	29,4	31,3	33,2	-
1050	16,9	18,8	20,8	22,8	24,7	26,7	28,6	30,6	32,6	34,5	-
1100	17,5	19,5	21,6	23,6	25,7	27,7	29,8	31,8	33,9	35,9	-

Вылет заслонки, мм

H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
La	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775

Классификация по типу приводов



Привод
BEN24 / BEN230 (15 Н·м)



Привод
BE24 / BE230 (40 Н·м)

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

Площадь проходного сечения UVSW EI 120, м²

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	0,009	0,013	0,018	0,023	0,028	0,033	0,037	0,042	0,047	0,052	0,057
200	0,017	0,025	0,032	0,039	0,047	0,054	0,061	0,069	0,076	0,083	0,09
250	0,026	0,036	0,046	0,056	0,065	0,075	0,085	0,095	0,105	0,114	0,124
300	0,035	0,047	0,06	0,072	0,084	0,097	0,109	0,121	0,133	0,146	0,158
350	0,044	0,059	0,073	0,088	0,103	0,118	0,133	0,147	0,162	0,177	0,192
400	0,053	0,07	0,087	0,105	0,122	0,139	0156	0,174	0,191	0,208	0,226
450	0,061	0,081	0,101	0,121	0,141	0,16	0,18	0,2	0,22	0,24	0,259
500	0,07	0,093	0,115	0,137	0,159	0,182	0,204	0,226	0,249	0,271	0,293
550	0,079	0,104	0,129	0,153	0,178	0,203	0,228	0,253	0,277	0,302	0,327
600	0,088	0,115	0,142	0,17	0,197	0,224	0,252	0,279	0,306	0,334	0,361
650	0,097	0,126	0,156	0,186	0,216	0,246	0,275	0,305	0,335	0,365	0,395
700	0,105	0,138	0,17	0,202	0,235	0,267	0,299	0,332	0,364	0,396	0,428
750	0,114	0,149	0,184	0,219	0,253	0,288	0,323	0,358	0,393	0427	0,462
800	0,123	0,16	0,198	0,235	0,272	0,31	0,347	0,384	0,421	0,459	0,496
850	0,132	0,172	0,211	0,251	0,291	0,331	0,371	0,41	0,45	0,49	0,53
900	0,141	0,183	0,225	0,268	0,31	0,352	0,394	0,437	0,479	0,521	0,564
950	0,149	0,194	0,239	0,284	0,329	0,373	0,418	0,463	0,508	0,553	0,597
1000	0,158	0,206	0,253	0,3	0,347	0,395	0,442	0,489	0,537	0,584	0,631
1050	0,167	0,217	0,267	0,316	0,366	0,416	0,466	0,516	0,565	0,615	0,665
1100	0,176	0,228	0,28	0,333	0,385	0,437	0,49	0,542	0,594	0,647	0,699

Коэффициент местного сопротивления UVSW EI 120, ζ

B \ H	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
150	1,61	1,55	1,55	1,55	1,49	1,44	1,49	1,55	1,51	1,48	1,43
200	1,49	1,43	1,34	1,25	1,25	1,24	1,21	1,18	1,21	1,24	1,19
250	1,27	1,21	1,14	1,07	1,06	1,06	1,03	1	1,03	1,06	1,01
300	1,05	0,99	0,93	0,88	0,87	0,87	0,85	0,83	0,85	0,87	0,83
350	0,88	0,83	0,8	0,78	0,77	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,73
400	0,71	0,67	0,67	0,67	0,66	0,64	0,66	0,67	0,66	0,64	0,63
450	0,64	0,61	0,61	0,61	0,6	0,58	0,6	0,61	0,6	0,58	0,57
500	0,57	0,55	0,55	0,55	0,54	0,52	0,54	0,55	0,54	0,52	0,51
550	0,53	0,51	0,51	0,51	0,5	0,48	0,5	0,51	0,5	0,48	0,47
600	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,46	0,47	0,46	0,45	0,44
650	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,42	0,43	0,44	0,43	0,42	0,41
700	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,39	0,4	0,41	0,4	0,39	0,38
750	0,4	0,39	0,39	0,39	0,38	0,37	0,38	0,39	0,38	0,37	0,36
800	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,35	0,36	0,37	0,36	0,35	0,34
850	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,34	0,35	0,34	0,33	0,32
900	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,32	0,33	0,34	0,33	0,32	0,31
950	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,3	0,3
1000	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29
1050	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28
1100	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28

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