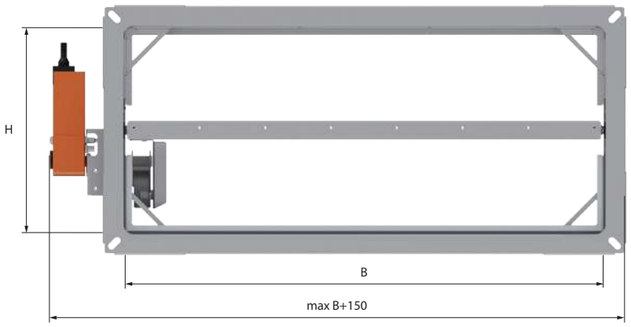
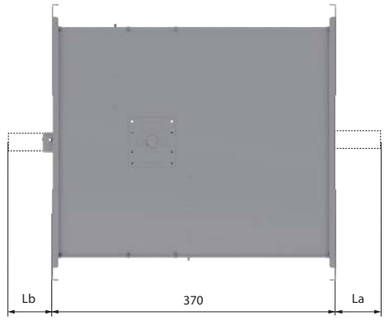
Прямоугольные дымовые клапаны DVS

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





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

B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,8	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	4,1	4,7	5,4	6,0	6,7	7,3	8,0	8,6	9,3	9,9	10,6	11,2	11,9	12,5	-	-	-	-	-
200	4,7	5,4	6,1	6,8	7,5	8,1	8,8	9,5	10,2	10,9	11,6	12,3	13,0	13,7	14,3	15,0	15,7	16,4	17,1
250	5,3	6,0	6,8	7,5	8,2	9,0	9,7	10,4	11,1	11,9	12,6	13,3	14,1	14,8	15,5	16,2	17,0	17,7	18,4
300	5,9	6,7	7,5	8,2	9,0	9,8	10,5	11,3	12,1	12,8	13,6	14,4	15,1	15,9	16,7	17,4	18,2	19,0	19,7
350	6,5	7,3	8,1	9,0	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0	13,8	14,6	15,4	16,2	17,0	17,8	18,6	19,4	20,3	21,1
400	7,1	8,0	8,8	9,7	10,5	11,4	12,2	13,1	13,9	14,8	15,6	16,5	17,3	18,1	19,0	19,8	20,7	21,5	22,4
450	7,8	8,6	9,5	10,4	11,3	12,2	13,1	14,0	14,8	15,7	16,6	17,5	18,4	19,3	20,2	21,0	21,9	22,8	23,7
500	8,4	9,3	10,2	11,1	12,1	13,0	13,9	14,8	15,8	16,7	17,6	18,5	19,5	20,4	21,3	22,2	23,2	24,1	25,0
550	-	9,9	10,9	11,9	12,8	13,8	14,8	15,7	16,7	17,7	18,6	19,6	20,5	21,5	22,5	23,4	24,4	25,4	26,3
600	-	10,6	11,6	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,6	18,6	19,6	20,6	21,6	22,6	23,6	24,6	25,6	26,6	27,7
650	-	11,2	12,3	13,3	14,4	15,4	16,5	17,5	18,5	19,6	20,6	21,7	22,7	23,8	24,8	25,8	26,9	27,9	29,0
700	-	11,9	13,0	14,1	15,1	16,2	17,3	18,4	19,5	20,5	21,6	22,7	23,8	24,9	26,0	27,0	28,1	29,2	30,3
750	-	12,5	13,7	14,8	15,9	17,0	18,1	19,3	20,4	21,5	22,6	23,8	24,9	26,0	27,1	28,2	29,4	30,5	31,6
800	-	-	14,3	15,5	16,7	17,8	19,0	20,2	21,3	22,5	23,6	24,8	26,0	27,1	28,3	29,4	30,6	31,8	32,9
850	-	-	15,0	16,2	17,4	18,6	19,8	21,0	22,2	23,4	24,6	25,8	27,0	28,2	29,4	30,6	31,8	33,0	34,2
900	-	-	15,7	17,0	18,2	19,4	20,7	21,9	23,2	24,4	25,6	26,9	28,1	29,4	30,6	31,8	33,1	34,3	35,6
950	-	-	16,4	17,7	19,0	20,3	21,5	22,8	24,1	25,4	26,6	27,9	29,2	30,5	31,8	33,0	34,3	35,6	36,9
1000	-	-	17,1	18,4	19,7	21,1	22,4	23,7	25,0	26,3	27,7	29,0	30,3	31,6	32,9	34,2	35,6	36,9	38,2
1050	-	-	-	19,1	20,5	21,9	23,2	24,6	25,9	27,3	28,7	30,0	31,4	32,7	34,1	35,4	36,8	38,2	39,5
1100	-	-	-	19,9	21,3	22,7	24,1	25,5	26,9	28,3	29,7	31,1	32,5	33,9	35,2	36,6	38,0	39,4	40,8
1150	-	-	-	20,6	22,0	23,5	24,9	26,4	27,8	29,2	30,7	32,1	33,5	35,0	36,4	37,8	39,3	40,7	42,2
1200	-	-	-	21,3	22,8	24,3	25,8	27,2	28,7	30,2	31,7	33,1	34,6	36,1	37,6	39,0	40,5	42,0	43,5

Вылет заслонки, мм

H	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
La	-	-	-	23	48	73	98	123	148	173	198	223	248	273	298	323	348	373
Lb	-	-	-	-	-	-	-	13	38	63	88	113	138	163	188	213	238	263

Классификация по типу приводов



Привод
BFL24 / BFL230 (4 Н·м)



Привод
BFN24 / BFN230 (9 Н·м)



Привод
BF24 / BF230 (18 Н·м)

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

Площадь проходного сечения DVS E 90 и 180, м²

B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	0,008	0,011	0,015	0,020	0,024	0,028	0,033	0,035	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	0,010	0,017	0,024	0,030	0,037	0,043	0,050	0,056	0,062	0,069	0,075	0,082	0,089	0,095	-	-	-	-	-
200	0,013	0,023	0,032	0,041	0,050	0,058	0,067	0,076	0,085	0,094	0,103	0,112	0,121	0,130	0,139	0,145	0,155	0,163	0,173
250	0,018	0,029	0,041	0,051	0,062	0,074	0,085	0,096	0,107	0,119	0,130	0,141	0,153	0,164	0,175	0,184	0,195	0,207	0,218
300	0,022	0,035	0,048	0,062	0,075	0,090	0,103	0,117	0,130	0,144	0,157	0,171	0,185	0,198	0,212	0,223	0,237	0,250	0,263
350	0,025	0,041	0,057	0,073	0,089	0,105	0,121	0,137	0,153	0,169	0,185	0,201	0,217	0,233	0,249	0,261	0,277	0,293	0,309
400	0,029	0,047	0,065	0,084	0,102	0,121	0,139	0,157	0,175	0,193	0,212	0,230	0,249	0,267	0,286	0,300	0,318	0,337	0,355
450	0,032	0,053	0,074	0,094	0,115	0,136	0,157	0,177	0,198	0,219	0,240	0,260	0,281	0,302	0,322	0,339	0,359	0,380	0,401
500	0,037	0,059	0,082	0,105	0,128	0,151	0,174	0,197	0,221	0,243	0,267	0,289	0,313	0,336	0,358	0,377	0,400	0,422	0,446
550	-	0,065	0,091	0,116	0,141	0,167	0,192	0,218	0,243	0,269	0,294	0,319	0,344	0,370	0,395	0,415	0,440	0,466	0,491
600	-	0,071	0,099	0,126	0,155	0,182	0,210	0,238	0,266	0,293	0,321	0,349	0,376	0,405	0,432	0,454	0,482	0,509	0,537
650	-	0,077	0,107	0,138	0,168	0,198	0,228	0,257	0,288	0,318	0,348	0,378	0,408	0,438	0,469	0,492	0,522	0,553	0,583
700	-	0,083	0,116	0,148	0,181	0,213	0,245	0,278	0,310	0,343	0,375	0,408	0,440	0,473	0,505	0,531	0,563	0,596	0,628
750	-	0,090	0,124	0,158	0,193	0,228	0,263	0,298	0,333	0,368	0,403	0,438	0,472	0,507	0,542	0,570	0,604	0,639	0,674
800	-	-	0,132	0,170	0,207	0,244	0,281	0,319	0,355	0,393	0,430	0,467	0,504	0,541	0,579	0,608	0,645	0,683	0,719
850	-	-	0,140	0,180	0,220	0,259	0,299	0,339	0,378	0,418	0,457	0,497	0,537	0,576	0,616	0,646	0,686	0,725	0,765
900	-	-	0,149	0,191	0,233	0,275	0,317	0,358	0,401	0,442	0,485	0,526	0,569	0,610	0,653	0,685	0,727	0,769	0,811
950	-	-	0,157	0,202	0,246	0,290	0,335	0,379	0,423	0,468	0,512	0,556	0,601	0,645	0,689	0,723	0,768	0,812	0,856
1000	-	-	0,166	0,212	0,259	0,306	0,353	0,399	0,446	0,492	0,539	0,586	0,633	0,679	0,725	0,762	0,808	0,855	0,901
1050	-	-	-	0,223	0,273	0,322	0,371	0,420	0,469	0,518	0,567	0,615	0,663	0,713	0,762	0,801	0,850	0,899	0,948
1100	-	-	-	0,234	0,286	0,337	0,388	0,439	0,491	0,542	0,593	0,645	0,696	0,748	0,799	0,839	0,890	0,942	0,993
1150	-	-	-	0,245	0,299	0,353	0,406	0,459	0,513	0,567	0,620	0,674	0,728	0,782	0,835	0,878	0,932	0,984	1,038
1200	-	-	-	0,256	0,312	0,368	0,423	0,480	0,536	0,592	0,648	0,704	0,760	0,817	0,872	0,916	0,972	1,028	1,084

Коэффициент местного сопротивления DVS E 90 и 180, ζ

B \ H	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	2,205	1,793	1,380	1,133	0,968	0,845	0,752	0,670	0,618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	1,999	1,628	1,257	1,030	0,876	0,762	0,680	0,608	0,556	0,505	0,474	0,433	0,402	0,391	-	-	-	-	-
200	1,793	1,463	1,133	0,927	0,783	0,680	0,608	0,546	0,494	0,453	0,422	0,391	0,371	0,350	0,319	0,299	0,288	0,268	0,258
250	1,659	1,350	1,041	0,845	0,721	0,628	0,556	0,505	0,453	0,422	0,391	0,361	0,340	0,319	0,299	0,278	0,268	0,258	0,247
300	1,545	1,257	0,968	0,804	0,680	0,587	0,515	0,474	0,433	0,391	0,361	0,340	0,309	0,299	0,278	0,268	0,258	0,247	0,237
350	1,463	1,195	0,927	0,752	0,639	0,556	0,494	0,443	0,402	0,371	0,350	0,319	0,299	0,278	0,268	0,258	0,247	0,237	0,227
400	1,391	1,133	0,876	0,721	0,608	0,525	0,474	0,422	0,391	0,350	0,330	0,309	0,278	0,268	0,258	0,247	0,237	0,227	0,216
450	1,339	1,092	0,845	0,680	0,587	0,515	0,453	0,402	0,371	0,340	0,309	0,288	0,268	0,258	0,237	0,216	0,206	0,196	0,185
500	1,298	1,051	0,804	0,659	0,556	0,484	0,433	0,391	0,350	0,319	0,299	0,278	0,268	0,247	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175
550	-	1,010	0,773	0,639	0,546	0,474	0,422	0,381	0,340	0,309	0,288	0,268	0,258	0,237	0,227	0,206	0,185	0,175	0,165
600	-	0,968	0,752	0,618	0,525	0,453	0,402	0,361	0,330	0,309	0,278	0,268	0,247	0,227	0,216	0,196	0,185	0,165	0,165
650	-	0,948	0,731	0,598	0,515	0,443	0,391	0,350	0,319	0,299	0,268	0,258	0,237	0,227	0,216	0,196	0,175	0,165	0,155
700	-	0,927	0,711	0,587	0,494	0,433	0,381	0,350	0,309	0,288	0,268	0,247	0,227	0,216	0,206	0,185	0,175	0,165	0,155
750	-	0,896	0,690	0,567	0,474	0,422	0,371	0,340	0,309	0,278	0,258	0,237	0,227	0,216	0,196	0,185	0,175	0,165	0,144
800	-	-	0,680	0,556	0,474	0,412	0,361	0,330	0,299	0,268	0,258	0,237	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175	0,155	0,144
850	-	-	0,659	0,546	0,464	0,402	0,350	0,319	0,288	0,268	0,247	0,227	0,216	0,206	0,185	0,175	0,165	0,155	0,134
900	-	-	0,649	0,525	0,453	0,391	0,350	0,309	0,288	0,268	0,237	0,227	0,216	0,196	0,185	0,175	0,165	0,155	0,134
950	-	-	0,639	0,515	0,443	0,391	0,340	0,309	0,278	0,258	0,237	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175	0,165	0,155	0,134
1000	-	-	0,628	0,515	0,433	0,381	0,340	0,309	0,268	0,247	0,227	0,216	0,206	0,185	0,185	0,175	0,155	0,144	0,134
1050	-	-	-	0,505	0,433	0,371	0,330	0,299	0,268	0,237	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175	0,165	0,155	0,144	0,124
1100	-	-	-	0,494	0,422	0,361	0,319	0,288	0,268	0,237	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175	0,165	0,155	0,134	0,124
1150	-	-	-	0,484	0,412	0,350	0,319	0,288	0,268	0,237	0,227	0,206	0,196	0,185	0,175	0,165	0,144	0,134	0,124
1200	-	-	-	0,474	0,402	0,350	0,309	0,278	0,258	0,237	0,216	0,206	0,185	0,185	0,165	0,155	0,144	0,124	0,113

Фланец - 20 мм

Фланец - 30 мм

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