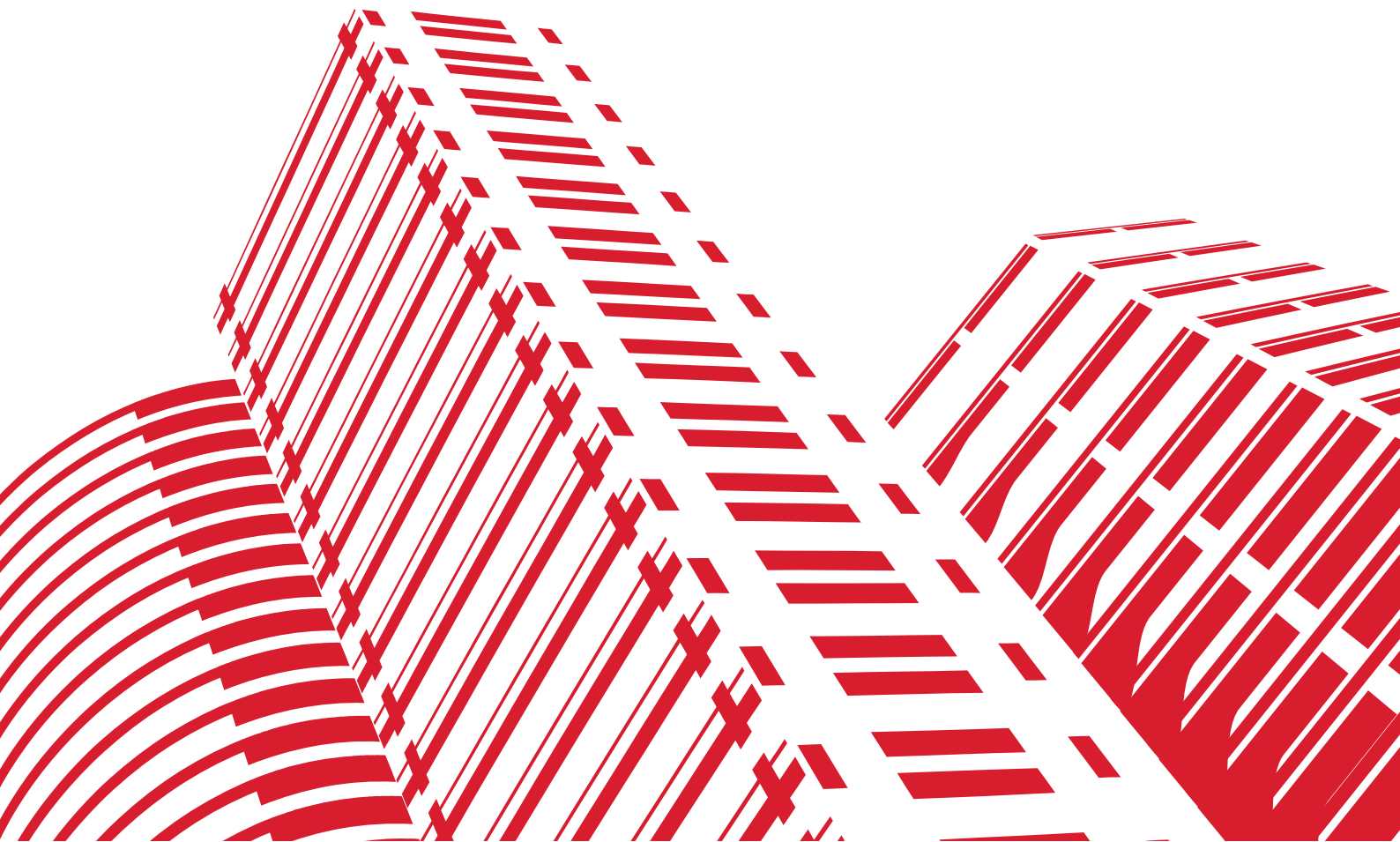


Клапаны нормально закрытые «канального» исполнения



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: sgv@nt-rt.ru || www.sigma-vent.nt-rt.ru

КЛАПАНЫ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ

Клапаны Сигмавент-...НЗ... предназначены для открытия проемов в ограждающих конструкциях приточно-вытяжных каналов систем аварийной противодымной вентиляции. Клапаны не подлежат установке в помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности. Окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляцию.

Температура в месте установки привода клапана ограничивается рабочей температурой воздуха при эксплуатации привода. Клапаны могут устанавливаться в вертикальных и горизонтальных проемах приточно-вытяжных каналов противодымной вентиляции, в перекрытиях, подвесных потолках, на ответвлениях воздуховодов и в воздуховодах.

Клапаны выпускаются как канального типа для подключения к воздуховодам (с двумя присоединительными фланцами, с наружным (по умолчанию) расположением привода), так и стенового типа для установки в проем (с одним фланцем и расположением привода внутри (по умолчанию) корпуса клапана).

Клапаны имеют следующие пределы огнестойкости:

Сигмавент-120-НЗ... — EI 120 (2 часа);

Сигмавент-180-НЗ... — EI 180 (3 часа).

Для клапанов используются следующие приводы:

- пружинный привод с электромагнитной защелкой;
- электромеханический реверсивный привод без возвратной пружины.

КЛАПАНЫ «КАНАЛЬНОГО» ИСПОЛНЕНИЯ

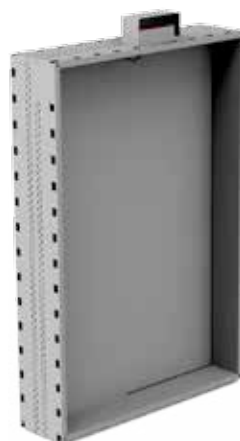
КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-120(180)-НЗ-АхВ-...

Клапан стандартного (канального, т.е. с возможностью подключения воздуховода хотя бы с одной стороны) исполнения состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонки и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструк-

тивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 320 мм, с подключаемыми фланцами, изготовленными заодно с корпусом. Заслонка коробчатого типа изготавливается из оцинкованной стали и набивается внутри огнестойким теплоизолирующим материалом.

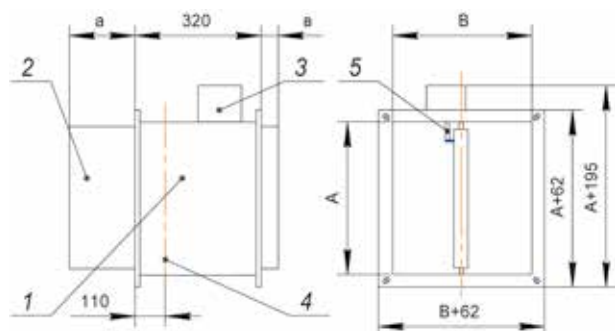


Сигмавент-120-НЗ-АхВ-BE(220)

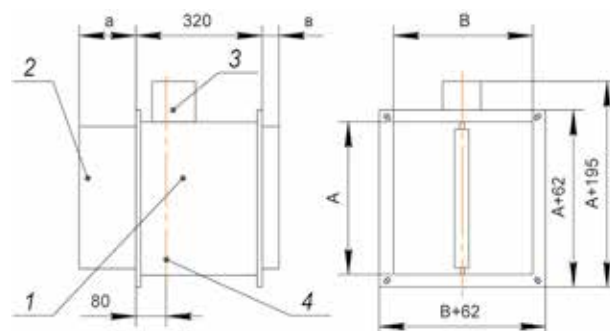


Сигмавент-180-НЗ-АхВ-BE(220)

Основные геометрические характеристики клапана



Сигмавент-120(180)-НЗ-АхВ-...



Сигмавент-120(180)-НЗ(У)-АхВ-...

А – типоразмер клапана вдоль оси вращения заслонки, мм

В – типоразмер клапана перпендикулярно оси, мм.

Типоразмер клапана равен типоразмеру подключаемого воздуховода.

1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Ось вращения заслонки; 5. Рычажная система.

Вылет заслонки за пределы корпуса клапана Сигмамент-120(180) –...-АхВ-..., мм

	В, мм		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
	а, мм		0	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285	310	335	360	385	410	435	460	485
НЗ	в, мм		0	0	0	0	0	10	35	60	85	110	135	160	185	210	235	260	285	310	335	360	385
	а, мм		15	40	65	90	115	140	165	190	215	240	265	290	315	340	365	390	415	440	465	490	515
НЗ(У)	в, мм		0	0	0	0	0	0	5	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255	280	305	330	355

Площадь проходного сечения клапана Сигмамент-120-НЗ-АхВ-..., м²

		Размер А, мм																												
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800			
Размер В, мм	100	0,003	0,006	0,008	0,010	0,012	0,015	0,017	0,019	0,021	0,024	0,026	0,028	0,030	0,033	0,035	0,037	0,039	0,044	0,048	0,053	0,057	0,062	0,066	0,071	0,075	0,080			
	150	0,007	0,012	0,017	0,021	0,026	0,031	0,036	0,040	0,045	0,050	0,055	0,059	0,064	0,069	0,074	0,078	0,083	0,093	0,102	0,112	0,121	0,131	0,140	0,150	0,159	0,169			
	200	0,011	0,018	0,025	0,033	0,040	0,047	0,054	0,062	0,069	0,076	0,083	0,091	0,098	0,105	0,112	0,120	0,127	0,141	0,156	0,170	0,185	0,199	0,214	0,228	0,243	0,257			
	250		0,024	0,034	0,044	0,054	0,063	0,073	0,083	0,093	0,102	0,112	0,122	0,132	0,141	0,151	0,161	0,171	0,190	0,210	0,229	0,249	0,268	0,288	0,307	0,327	0,346			
	300		0,031	0,043	0,055	0,067	0,080	0,092	0,104	0,116	0,129	0,141	0,153	0,165	0,178	0,190	0,202	0,214	0,239	0,263	0,288	0,312	0,337	0,361	0,386	0,410	0,435			
	350			0,052	0,066	0,081	0,096	0,111	0,125	0,140	0,155	0,170	0,184	0,199	0,214	0,229	0,243	0,258	0,288	0,317	0,347	0,376	0,406	0,435	0,465	0,494	0,524			
	400			0,060	0,078	0,095	0,112	0,129	0,147	0,164	0,181	0,198	0,216	0,233	0,250	0,267	0,285	0,302	0,336	0,371	0,405	0,440	0,474	0,509	0,543	0,578	0,612			
	450				0,089	0,109	0,128	0,148	0,168	0,188	0,207	0,227	0,247	0,267	0,286	0,306	0,326	0,346	0,385	0,425	0,464	0,504	0,543	0,583	0,622	0,662	0,701			
	500				0,100	0,122	0,145	0,167	0,189	0,211	0,234	0,256	0,278	0,300	0,323	0,345	0,367	0,389	0,434	0,478	0,523	0,567	0,612	0,656	0,701	0,745	0,790			
	550					0,136	0,161	0,186	0,210	0,235	0,260	0,285	0,309	0,334	0,359	0,384	0,408	0,433	0,483	0,532	0,582	0,631	0,681	0,730	0,780	0,829	0,879			
	600					0,150	0,177	0,204	0,232	0,259	0,286	0,313	0,341	0,368	0,395	0,422	0,450	0,477	0,531	0,586	0,640	0,695	0,749	0,804	0,858	0,913	0,967			
	650						0,193	0,223	0,253	0,283	0,312	0,342	0,372	0,402	0,431	0,461	0,491	0,521	0,580	0,640	0,699	0,759	0,818	0,878	0,937	0,997	1,056			
	700						0,210	0,242	0,274	0,306	0,339	0,371	0,403	0,435	0,468	0,500	0,532	0,564	0,629	0,693	0,758	0,822	0,887	0,951	1,016	1,080				
	750							0,261	0,295	0,330	0,365	0,400	0,434	0,469	0,504	0,539	0,573	0,608	0,678	0,747	0,817	0,886	0,956	1,025						
	800							0,279	0,317	0,354	0,391	0,428	0,466	0,503	0,540	0,577	0,615	0,652	0,726	0,801	0,875	0,950	1,024							
	850									0,338	0,378	0,417	0,457	0,497	0,537	0,576	0,616	0,656	0,696	0,775	0,855	0,934	1,014							
900	В этой области рекомендуется А и В по-менять местами (ось вращения сделать параллельно длинной стороне)								0,359	0,401	0,444	0,486	0,528	0,570	0,613	0,655	0,697	0,739	0,824	0,908	0,993									
1000										0,449	0,496	0,543	0,591	0,638	0,685	0,732	0,780	0,827	0,921	1,016										
1100													0,549	0,601	0,653	0,705	0,758	0,810	0,862	0,914	1,019									
1200											0,658	0,716	0,773	0,830	0,887	0,945	1,002													

Коэффициент местного сопротивления ζ_{м.с.} клапана Сигмавент-120-НЗ-АхВ-...

		Размер А, мм																									
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Размер В, мм	100	12,00	8,96	7,79	7,18	6,80	6,54	6,36	6,22	6,11	6,02	5,95	5,89	5,84	5,79	5,76	5,72	5,69	5,64	5,60	5,57	5,54	5,52	5,50	5,48	5,46	5,45
	150	4,40	3,09	2,59	2,34	2,18	2,08	2,00	1,94	1,90	1,86	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75	1,74	1,73	1,71	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,64	1,64	1,63
	200	2,78	1,87	1,53	1,35	1,25	1,18	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88
	250		1,38	1,10	0,96	0,88	0,82	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59
	300		1,12	0,88	0,76	0,69	0,64	0,60	0,58	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44
	350			0,75	0,64	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
	400			0,66	0,55	0,49	0,45	0,42	0,40	0,39	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29
	450				0,50	0,44	0,40	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25
	500				0,45	0,40	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22
	550					0,37	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
	600					0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
	650						0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15
700						0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	
750							0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14			
800							0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14				
850								0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13					
900								0,20		0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13						
1000										0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12							
1100											0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11								
1200												0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11									

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ-АхВ-..., м²

		Размер А, мм																													
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800				
Размер В, мм	100	0,003	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,039	0,043	0,047	0,051	0,055	0,059	0,063	0,067	0,071				
	150	0,007	0,011	0,016	0,020	0,025	0,029	0,034	0,038	0,043	0,047	0,052	0,056	0,061	0,065	0,070	0,074	0,079	0,088	0,097	0,106	0,115	0,124	0,133	0,142	0,151	0,160				
	200	0,011	0,018	0,025	0,032	0,039	0,046	0,053	0,060	0,067	0,074	0,081	0,088	0,095	0,102	0,109	0,116	0,123	0,137	0,151	0,165	0,179	0,193	0,207	0,221	0,235	0,249				
	250		0,024	0,033	0,043	0,052	0,062	0,071	0,081	0,090	0,100	0,109	0,119	0,128	0,138	0,147	0,157	0,166	0,185	0,204	0,223	0,242	0,261	0,280	0,299	0,318	0,337				
	300		0,030	0,042	0,054	0,066	0,078	0,090	0,102	0,114	0,126	0,138	0,150	0,162	0,174	0,186	0,198	0,210	0,234	0,258	0,282	0,306	0,330	0,354	0,378	0,402	0,426				
	350			0,051	0,065	0,080	0,094	0,109	0,123	0,138	0,152	0,167	0,181	0,196	0,210	0,225	0,239	0,254	0,283	0,312	0,341	0,370	0,399	0,428	0,457	0,486	0,515				
	400			0,060	0,077	0,094	0,111	0,128	0,145	0,162	0,179	0,196	0,213	0,230	0,247	0,264	0,281	0,298	0,332	0,366	0,400	0,434	0,468	0,502	0,536	0,570	0,604				
	450				0,088	0,107	0,127	0,146	0,166	0,185	0,205	0,224	0,244	0,263	0,283	0,302	0,322	0,341	0,380	0,419	0,458	0,497	0,536	0,575	0,614	0,653	0,692				
	500				0,099	0,121	0,143	0,165	0,187	0,209	0,231	0,253	0,275	0,297	0,319	0,341	0,363	0,385	0,429	0,478	0,527	0,576	0,625	0,674	0,723	0,772	0,821	0,870			
	550					0,135	0,159	0,184	0,208	0,233	0,257	0,282	0,306	0,331	0,355	0,380	0,404	0,429	0,473	0,527	0,581	0,635	0,689	0,743	0,797	0,851	0,905	0,959			
	600					0,149	0,176	0,203	0,230	0,257	0,284	0,311	0,338	0,365	0,392	0,419	0,446	0,473	0,527	0,581	0,634	0,693	0,752	0,811	0,870	0,929	0,988	1,047			
	650						0,192	0,221	0,251	0,280	0,310	0,339	0,369	0,398	0,428	0,457	0,487	0,516	0,575	0,634	0,693	0,752	0,816	0,880	0,944	1,008	1,072				
700						0,208	0,240	0,272	0,304	0,336	0,368	0,400	0,432	0,464	0,496	0,528	0,560	0,624	0,688	0,752	0,816	0,880	0,944	1,008	1,072						
750							0,259	0,293	0,328	0,362	0,397	0,431	0,466	0,500	0,535	0,569	0,604	0,673	0,742	0,811	0,880	0,949	1,018								
800							0,278	0,315	0,352	0,389	0,426	0,463	0,500	0,537	0,574	0,611	0,648	0,722	0,796	0,870	0,944	1,018									
850								0,336	0,375	0,415	0,454	0,494	0,533	0,573	0,612	0,652	0,691	0,770	0,849	0,928	1,007										
900	В этой области рекомендуется А и В по-менять местами (ось вращения сделать параллельно длинной стороне)							0,357	0,399	0,441	0,483	0,525	0,567	0,609	0,651	0,693	0,735	0,819	0,903	0,987											
1000									0,447	0,494	0,541	0,588	0,635	0,682	0,729	0,776	0,823	0,917	1,011												
1100											0,546	0,598	0,650	0,702	0,754	0,806	0,858	0,910	1,014												
1200												0,656	0,713	0,770	0,827	0,884	0,941	0,998													

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-180-НЗ-АхВ-...

		Размер А, мм																								Размер В, мм	
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		1700
Размер В, мм	100	16,4	12,4	10,8	10,0	9,55	9,21	8,96	8,78	8,63	8,52	8,42	8,34	8,27	8,21	8,16	8,12	8,08	8,01	7,96	7,91	7,88	7,84	7,82	7,79	7,77	7,75
	150	5,22	3,71	3,14	2,85	2,67	2,54	2,46	2,39	2,34	2,30	2,26	2,23	2,21	2,19	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,03
	200	3,14	2,14	1,77	1,57	1,45	1,38	1,32	1,28	1,24	1,22	1,19	1,18	1,16	1,15	1,14	1,13	1,12	1,10	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04
	250		1,54	1,24	1,09	1,00	0,94	0,89	0,86	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,68
	300		1,23	0,98	0,85	0,77	0,72	0,68	0,65	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50
	350			0,82	0,70	0,63	0,59	0,55	0,53	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39
	400			0,71	0,61	0,54	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
	450				0,54	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28
	500				0,49	0,43	0,39	0,37	0,35	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22
	550					0,40	0,36	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22
	600					0,37	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19
	650						0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
700						0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	
750							0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16			
800							0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15					
850								0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14					
900									0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14						
1000										0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13							
1100											0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12								
1200												0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12									

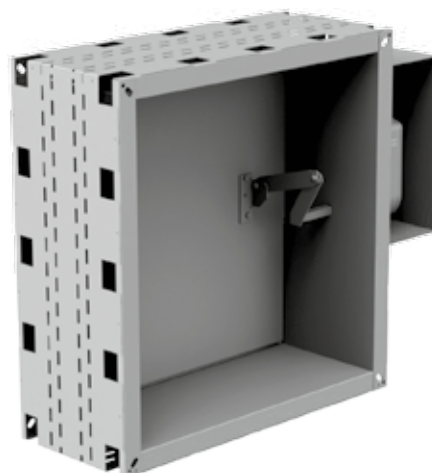
КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-СН-...

Клапан канального исполнения состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонки и привода, расположенного снаружи корпуса. Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 220 мм, с подсоединяемыми фланцами, из-

готовленными заодно с корпусом. Заслонка коробчатого типа изготавливается из оцинкованной стали и набивается внутри огнестойким теплоизолирующим материалом. Заслонка, в открытом положении, с одной стороны не выходит за пределы корпуса клапана.

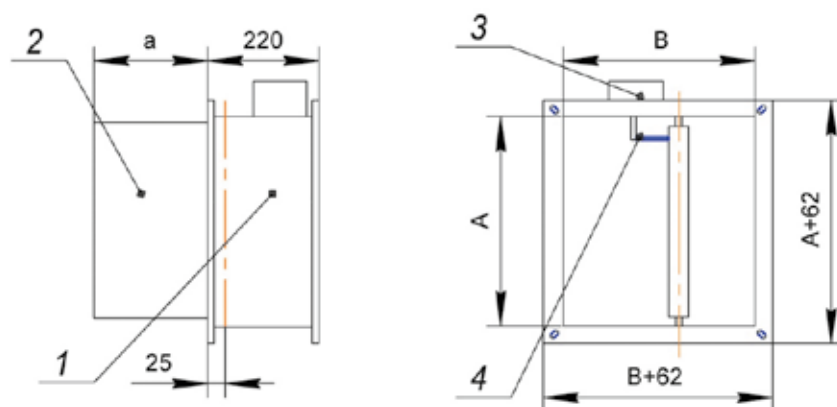


Сигмавент-120-НЗ(КС)-АхВ-СН-ВЕ(220)



Сигмавент-180-НЗ(КС)-АхВ-СН-ВЕ(220)

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-СН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Вылет заслонки за пределы корпуса клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-СН-..., мм

В, мм	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
а, мм	20	70	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(КС)-АхВ-СН-..., м²

		Размер А, мм																							
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Размер В, мм	250	0,015	0,024	0,034	0,044	0,054	0,063	0,073	0,083	0,093	0,102	0,112	0,122	0,132	0,141	0,151	0,161	0,171	0,190	0,210	0,229	0,249	0,268	0,288	
	300	0,018	0,031	0,043	0,055	0,067	0,080	0,092	0,104	0,116	0,129	0,141	0,153	0,165	0,178	0,190	0,202	0,214	0,239	0,263	0,288	0,312	0,337	0,361	
	350	0,022	0,037	0,052	0,066	0,081	0,096	0,111	0,125	0,140	0,155	0,170	0,184	0,199	0,214	0,229	0,243	0,258	0,288	0,317	0,347	0,376	0,406	0,435	
	400	0,026	0,043	0,060	0,078	0,095	0,112	0,129	0,147	0,164	0,181	0,198	0,216	0,233	0,250	0,267	0,285	0,302	0,336	0,371	0,405	0,440	0,474	0,509	
	450	0,030	0,049	0,069	0,089	0,109	0,128	0,148	0,168	0,188	0,207	0,227	0,247	0,267	0,286	0,306	0,326	0,346	0,385	0,425	0,464	0,504	0,543	0,583	
	500	0,033	0,056	0,078	0,100	0,122	0,145	0,167	0,189	0,211	0,234	0,256	0,278	0,300	0,323	0,345	0,367	0,389	0,434	0,478	0,523	0,567	0,612	0,656	
	550	0,037	0,062	0,087	0,111	0,136	0,161	0,186	0,210	0,235	0,260	0,285	0,309	0,334	0,359	0,384	0,408	0,433	0,483	0,532	0,582				
	600	0,041	0,068	0,095	0,123	0,150	0,177	0,204	0,232	0,259	0,286	0,313	0,341	0,368	0,395	0,422	0,450	0,477							
	650	0,045	0,074	0,104	0,134	0,164	0,193	0,223	0,253	0,283	0,312	0,342	0,372	0,402	0,431										
	700	0,048	0,081	0,113	0,145	0,177	0,210	0,242	0,274	0,306	0,339	0,371													
750	0,052	0,087	0,122	0,156	0,191	0,226	0,261	0,295	0,330																
800	0,056	0,093	0,130	0,168	0,205	0,242	0,279																		
850	0,060	0,099	0,139	0,179	0,219	0,258																			
900	0,063	0,106	0,148	0,190	0,232																				
950	0,067	0,112	0,157																						
1000	0,071	0,118	0,165																						

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-120-НЗ(КС) - АхВ-СН-...

[illegible]

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(КС)-АхВ-СН-..., м²

		Размер А, мм																							
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Размер В, мм	250	0,014	0,024	0,033	0,043	0,052	0,062	0,071	0,081	0,090	0,100	0,109	0,119	0,128	0,138	0,147	0,157	0,166	0,185	0,204	0,223	0,242	0,261	0,280	
	300	0,018	0,030	0,042	0,054	0,066	0,078	0,090	0,102	0,114	0,126	0,138	0,150	0,162	0,174	0,186	0,198	0,210	0,234	0,258	0,282	0,306	0,330	0,354	
	350	0,022	0,036	0,051	0,065	0,080	0,094	0,109	0,123	0,138	0,152	0,167	0,181	0,196	0,210	0,225	0,239	0,254	0,283	0,312	0,341	0,370	0,399	0,428	
	400	0,026	0,043	0,060	0,077	0,094	0,111	0,128	0,145	0,162	0,179	0,196	0,213	0,230	0,247	0,264	0,281	0,298	0,332	0,366	0,400	0,434	0,468	0,502	
	450	0,029	0,049	0,068	0,088	0,107	0,127	0,146	0,166	0,185	0,205	0,224	0,244	0,263	0,283	0,302	0,322	0,341	0,380	0,419	0,458	0,497	0,536	0,575	
	500	0,033	0,055	0,077	0,099	0,121	0,143	0,165	0,187	0,209	0,231	0,253	0,275	0,297	0,319	0,341	0,363	0,385	0,429	0,473	0,517	0,561	0,605	0,649	
	550	0,037	0,061	0,086	0,110	0,135	0,159	0,184	0,208	0,233	0,257	0,282	0,306	0,331	0,355	0,380	0,404	0,429	0,478	0,527	0,576				
	600	0,041	0,068	0,095	0,122	0,149	0,176	0,203	0,230	0,257	0,284	0,311	0,338	0,365	0,392	0,419	0,446	0,473							
	650	0,044	0,074	0,103	0,133	0,162	0,192	0,221	0,251	0,280	0,310	0,339	0,369	0,398	0,428										
	700	0,048	0,080	0,112	0,144	0,176	0,208	0,240	0,272	0,304	0,336	0,368													
750	0,052	0,086	0,121	0,155	0,190	0,224	0,259	0,293	0,328																
800	0,056	0,093	0,130	0,167	0,204	0,241	0,278																		
850	0,059	0,099	0,138	0,178	0,217	0,257																			
900	0,063	0,105	0,147	0,189	0,231																				
950	0,067	0,111	0,156																						
1000	0,071	0,118	0,165																						

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-180-НЗ(КС)-АхВ-СН-...

		Размер А, мм																						
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	250	2,34	1,54	1,24	1,09	1,00	0,94	0,89	0,86	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69
	300	1,92	1,23	0,98	0,85	0,77	0,72	0,68	0,65	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51
	350	1,66	1,04	0,82	0,70	0,63	0,59	0,55	0,53	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40
	400	1,50	0,92	0,71	0,61	0,54	0,50	0,47	0,45	0,43	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33
	450	1,38	0,83	0,64	0,54	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28
	500	1,29	0,77	0,58	0,49	0,43	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25
	550	1,22	0,72	0,54	0,45	0,40	0,36	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23			
	600	1,16	0,68	0,51	0,42	0,37	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22						
	650	1,12	0,65	0,48	0,40	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22									
	700	1,08	0,62	0,46	0,38	0,33	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22												
	750	1,05	0,60	0,44	0,36	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23														
800	1,02	0,58	0,42	0,34	0,30	0,27	0,24																	
850	1,00	0,56	0,41	0,33	0,29	0,25																		
900	0,98	0,55	0,40	0,32	0,28																			
950	0,96	0,54	0,39																					
1000	0,94	0,52	0,38																					

КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-ВН-...

Клапан канального исполнения состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонки и привода, расположенного внутри корпуса. Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 220 мм, с подсоединяемыми фланцами, изготов-

ленными заодно с корпусом. Заслонка коробчатого типа изготавливается из оцинкованной стали и набивается внутри огнестойким теплоизолирующим материалом. Заслонка, в открытом положении, с одной стороны не выходит за пределы корпуса клапана.

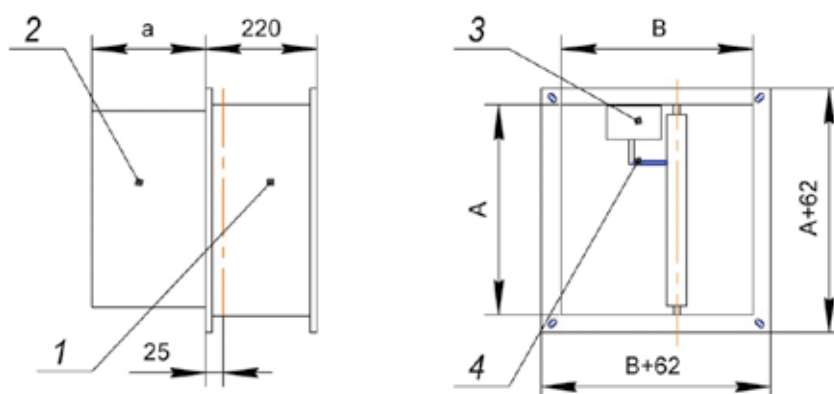


Сигмавент-120-НЗ(КС)-АхВ-ВН-ВЕ(220)



Сигмавент-180-НЗ(КС)-АхВ-ВН-ВЕ(220)

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-ВН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Вылет заслонки за пределы корпуса клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КС)-АхВ-ВН-..., мм

В, мм	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
а, мм	185	185	185	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(КС)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																										
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер В, мм	250	0,024	0,034	0,044	0,053	0,063	0,073	0,083	0,092	0,102	0,112	0,122	0,131	0,141	0,151	0,161	0,170	0,180	0,190	0,200	0,209	0,219	0,229	0,239	0,248	0,258	0,268	0,278
	300	0,033	0,045	0,057	0,070	0,082	0,094	0,106	0,119	0,131	0,143	0,155	0,168	0,180	0,192	0,204	0,217	0,229	0,241	0,253	0,266	0,278	0,290	0,302	0,315	0,327	0,339	0,351
	350	0,042	0,056	0,071	0,086	0,101	0,115	0,130	0,145	0,160	0,174	0,189	0,204	0,219	0,233	0,248	0,263	0,278	0,292	0,307	0,322	0,337	0,351	0,366	0,381	0,396	0,410	0,425
	400	0,050	0,068	0,085	0,102	0,119	0,137	0,154	0,171	0,188	0,206	0,223	0,240	0,257	0,275	0,292	0,309	0,326	0,344	0,361	0,378	0,395	0,413	0,430	0,447	0,464	0,482	0,499
	450	0,059	0,079	0,099	0,118	0,138	0,158	0,178	0,197	0,217	0,237	0,257	0,276	0,296	0,316	0,336	0,355	0,375	0,395	0,415	0,434	0,454	0,474	0,494	0,513	0,533	0,553	0,573
	500	0,068	0,090	0,112	0,135	0,157	0,179	0,201	0,224	0,246	0,268	0,290	0,313	0,335	0,357	0,379	0,402	0,424	0,446	0,468	0,491	0,513	0,535	0,557	0,580	0,602	0,624	0,646
	550	0,077	0,101	0,126	0,151	0,176	0,200	0,225	0,250	0,275	0,299	0,324	0,349	0,374	0,398	0,423	0,448	0,473	0,497	0,522	0,547	0,572	0,596					
	600	0,085	0,113	0,140	0,167	0,194	0,222	0,249	0,276	0,303	0,331	0,358	0,385	0,412	0,440	0,467	0,494											
	650	0,094	0,124	0,154	0,183	0,213	0,243	0,273	0,302	0,332	0,362	0,392	0,421															
	700	0,103	0,135	0,167	0,200	0,232	0,264	0,296	0,329	0,361																		
	750	0,112	0,146	0,181	0,216	0,251	0,285	0,320																				
800	0,120	0,158	0,195	0,232	0,269																							
850	0,129	0,169	0,209	0,248																								
900	0,138	0,180	0,222																									
950	0,147																											
1000	0,155																											

Коэффициент местного сопротивления ζ_{м.с.} клапана Сигмавент-120-НЗ(КС) -АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																											
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
Размер В, мм	250	4,18	2,81	2,16	1,80	1,56	1,40	1,28	1,19	1,12	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73		
	300	2,70	1,90	1,50	1,26	1,10	1,00	0,91	0,85	0,80	0,77	0,73	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	
	350	1,99	1,43	1,14	0,97	0,85	0,77	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57	0,55	0,53	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	
	400	1,58	1,15	0,93	0,79	0,70	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	
	450	1,31	0,97	0,78	0,67	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	
	500	1,13	0,84	0,68	0,59	0,52	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	
	550	1,00	0,75	0,61	0,52	0,46	0,42	0,39	0,36	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24						
	600	0,90	0,67	0,55	0,47	0,42	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24													
	650	0,82	0,62	0,51	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25																
	700	0,76	0,57	0,47	0,40	0,36	0,32	0,30	0,28	0,26																			
750	0,71	0,54	0,44	0,38	0,33	0,30	0,28																						
800	0,67	0,50	0,41	0,35	0,31																								
850	0,63	0,48	0,39	0,34																									
900	0,60	0,45	0,37																										
950	0,57																												
1000	0,55																												

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(КС)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																										
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер В, мм	250	0,023	0,033	0,042	0,052	0,061	0,071	0,080	0,090	0,099	0,109	0,118	0,128	0,137	0,147	0,156	0,166	0,175	0,185	0,194	0,204	0,213	0,223	0,232	0,242	0,251	0,261	0,270
	300	0,032	0,044	0,056	0,068	0,080	0,092	0,104	0,116	0,128	0,140	0,152	0,164	0,176	0,188	0,200	0,212	0,224	0,236	0,248	0,260	0,272	0,284	0,296	0,308	0,320	0,332	0,344
	350	0,041	0,055	0,070	0,084	0,099	0,113	0,128	0,142	0,157	0,171	0,186	0,200	0,215	0,229	0,244	0,258	0,273	0,287	0,302	0,316	0,331	0,345	0,360	0,374	0,389	0,403	0,418
	400	0,050	0,067	0,084	0,101	0,118	0,135	0,152	0,169	0,186	0,203	0,220	0,237	0,254	0,271	0,288	0,305	0,322	0,339	0,356	0,373	0,390	0,407	0,424	0,441	0,458	0,475	0,492
	450	0,058	0,078	0,097	0,117	0,136	0,156	0,175	0,195	0,214	0,234	0,253	0,273	0,292	0,312	0,331	0,351	0,370	0,390	0,409	0,429	0,448	0,468	0,487	0,507	0,526	0,546	0,565
	500	0,067	0,089	0,111	0,133	0,155	0,177	0,199	0,221	0,243	0,265	0,287	0,309	0,331	0,353	0,375	0,397	0,419	0,441	0,463	0,485	0,507	0,529	0,551	0,573	0,595	0,617	0,639
	550	0,076	0,100	0,125	0,149	0,174	0,198	0,223	0,247	0,272	0,296	0,321	0,345	0,370	0,394	0,419	0,443	0,468	0,492	0,517	0,541	0,566	0,590					
	600	0,085	0,112	0,139	0,166	0,193	0,220	0,247	0,274	0,301	0,328	0,355	0,382	0,409	0,436	0,463	0,490											
	650	0,093	0,123	0,152	0,182	0,211	0,241	0,270	0,300	0,329	0,359	0,388	0,418															
	700	0,102	0,134	0,166	0,198	0,230	0,262	0,294	0,326	0,358																		
750	0,111	0,145	0,180	0,214	0,249	0,283	0,318																					
800	0,120	0,157	0,194	0,231	0,268																							
850	0,128	0,168	0,207	0,247																								
900	0,137	0,179	0,221																									
950	0,146																											
1000	0,155																											

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-180-НЗ(КС) - АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																										
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
Размер В, мм	250	4,71	3,17	2,44	2,03	1,77	1,58	1,45	1,35	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84
	300	2,98	2,09	1,66	1,40	1,23	1,11	1,02	0,96	0,90	0,86	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61
	350	2,16	1,56	1,25	1,06	0,94	0,85	0,79	0,74	0,70	0,67	0,64	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47
	400	1,69	1,24	1,01	0,86	0,76	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39
	450	1,40	1,04	0,84	0,72	0,64	0,59	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,43	0,41	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33
	500	1,20	0,90	0,73	0,63	0,56	0,51	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29
	550	1,06	0,79	0,65	0,56	0,50	0,45	0,42	0,39	0,37	0,36	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,27	0,27										
	600	0,95	0,71	0,59	0,50	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27											
	650	0,86	0,65	0,53	0,46	0,41	0,37	0,35	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27															
	700	0,80	0,60	0,49	0,43	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28																		
750	0,74	0,56	0,46	0,40	0,35	0,32	0,30																					
800	0,70	0,53	0,43	0,37	0,33																							
850	0,66	0,50	0,41	0,35																								
900	0,62	0,47	0,39																									
950	0,60																											
1000	0,57																											

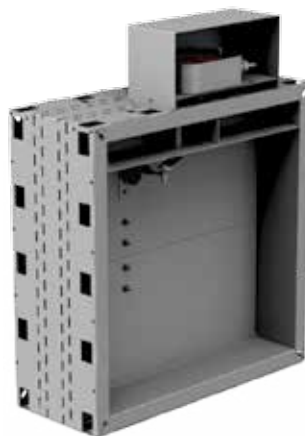
КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-120 (180)-НЗ(К2)-АхВ-СН(ВН)-...

Клапан канального исполнения состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонки и привода, расположенного снаружи корпуса (исп. СН) или внутри корпуса (исп. ВН). Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 220 мм, с подсоединяемыми фланцами, изготовленными заод-

но с корпусом. Две заслонки коробчатого типа изготавливаются из оцинкованной стали и набиваются внутри огнестойким теплоизолирующим материалом. Заслонки, в открытом положении, с одной стороны не выходят за пределы корпуса клапана.



Сигмавент-120-НЗ(К2)-АхВ-СН-ВЕ(220)



Сигмавент-180-НЗ(К2)-АхВ-СН-ВЕ(220)

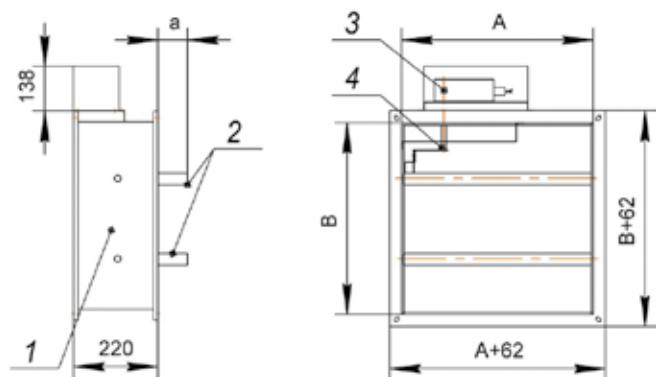


Сигмавент-120-НЗ(К2)-АхВ-ВН-ВЕ(220)



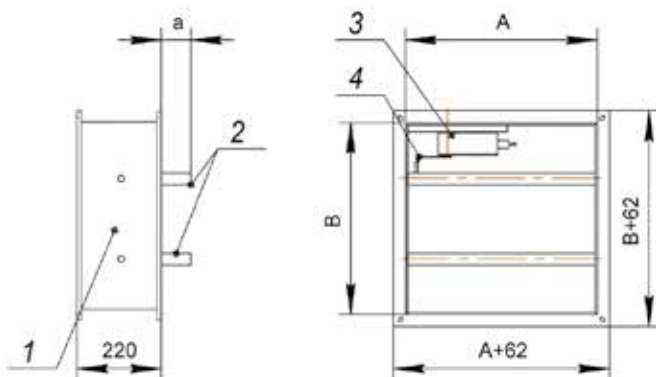
Сигмавент-180-НЗ(К2)-АхВ-ВН-ВЕ(220)

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(К2)-АхВ-СН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(К2)-АхВ-ВН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Вылет заслонки за пределы корпуса клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(К2)-АхВ-СН(ВН)-..., мм

В, мм	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
а, мм	15	40	65	90	115	140	165	190	215	240	265	290	315	340	365	390

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(К2)-АхВ-СН-..., м²

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	0,119	0,137	0,155	0,173	0,192	0,210	0,228	0,246	0,265	0,283	0,301	0,319	0,356	0,392	0,429	0,465	0,502	0,538
	500	0,135	0,156	0,176	0,197	0,218	0,239	0,259	0,280	0,301	0,322	0,342	0,363	0,405	0,446	0,488	0,529	0,571	0,612
	550	0,151	0,174	0,198	0,221	0,244	0,267	0,291	0,314	0,337	0,360	0,384	0,407	0,453	0,500	0,546	0,593	0,639	0,686
	600	0,167	0,193	0,219	0,245	0,270	0,296	0,322	0,348	0,373	0,399	0,425	0,451	0,502	0,554	0,605	0,657	0,708	0,760
	650	0,184	0,212	0,240	0,268	0,297	0,325	0,353	0,381	0,410	0,438	0,466	0,494	0,551	0,607	0,664	0,720	0,777	0,833
	700	0,200	0,231	0,261	0,292	0,323	0,354	0,384	0,415	0,446	0,477	0,507	0,538	0,600	0,661	0,723	0,784	0,846	0,907
	750	0,216	0,249	0,283	0,316	0,349	0,382	0,416	0,449	0,482	0,515	0,549	0,582	0,648	0,715	0,781	0,848	0,914	0,981
	800	0,232	0,268	0,304	0,340	0,375	0,411	0,447	0,483	0,518	0,554	0,590	0,626	0,697	0,769	0,840	0,912	0,983	1,055
	850	0,249	0,287	0,325	0,363	0,402	0,440	0,478	0,516	0,555	0,593	0,631	0,669	0,746	0,822	0,899	0,975	1,052	1,128
	900	0,265	0,306	0,346	0,387	0,428	0,469	0,509	0,550	0,591	0,632	0,672	0,713	0,795	0,876	0,958	1,039		
	950	0,281	0,324	0,368	0,411	0,454	0,497	0,541	0,584	0,627	0,670	0,714	0,757	0,843	0,930	1,016			
	1000	0,297	0,343	0,389	0,435	0,480	0,526	0,572	0,618	0,663	0,709	0,755	0,801	0,892	0,984				
1050	0,314	0,362	0,410	0,458	0,507	0,555	0,603	0,651	0,700	0,748	0,796	0,844	0,941						
1100	0,330	0,381	0,431	0,482	0,533	0,584	0,634	0,685	0,736	0,787	0,837	0,888	0,990						
1150	0,346	0,399	0,453	0,506	0,559	0,612	0,666	0,719	0,772	0,825	0,879	0,932							
1200	0,362	0,418	0,474	0,530	0,585	0,641	0,697	0,753	0,808	0,864	0,920	0,976							

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапанов Сигмавент-120-НЗ(K2) -АхВ-СН-...

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	0,66	0,63	0,60	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47
	500	0,58	0,55	0,52	0,50	0,49	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40
	550	0,52	0,49	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
	600	0,47	0,44	0,42	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31
	650	0,43	0,40	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28
	700	0,40	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25
	750	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23
	800	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	
	850	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21		
	900	0,32	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20			
	950	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18			
	1000	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18				
1050	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17						
1100	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17							
1150	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17							
1200	0,26	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16							

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(K2)-АхВ-СН-..., м²

	Размер А, мм														
	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200
450	0,115	0,133	0,151	0,169	0,186	0,204	0,222	0,240	0,257	0,275	0,293	0,311	0,346	0,382	0,417
500	0,132	0,152	0,172	0,192	0,213	0,233	0,253	0,273	0,294	0,314	0,334	0,354	0,395	0,435	0,476
550	0,148	0,171	0,193	0,216	0,239	0,262	0,284	0,307	0,330	0,353	0,375	0,398	0,444	0,489	0,535
600	0,164	0,189	0,215	0,240	0,265	0,290	0,316	0,341	0,366	0,391	0,417	0,442	0,492	0,543	0,593
650	0,180	0,208	0,236	0,264	0,291	0,319	0,347	0,375	0,402	0,430	0,458	0,486	0,541	0,597	0,652
700	0,197	0,227	0,257	0,287	0,318	0,348	0,378	0,408	0,439	0,469	0,499	0,529	0,590	0,650	0,711
750	0,213	0,246	0,278	0,311	0,344	0,377	0,409	0,442	0,475	0,508	0,540	0,573	0,639	0,704	0,770
800	0,229	0,264	0,300	0,335	0,370	0,405	0,441	0,476	0,511	0,546	0,582	0,617	0,687	0,758	0,828
850	0,245	0,283	0,321	0,359	0,396	0,434	0,472	0,510	0,547	0,585	0,623	0,661	0,736	0,812	0,887
900	0,262	0,302	0,342	0,382	0,423	0,463	0,503	0,543	0,584	0,624	0,664	0,704	0,785	0,865	0,946
950	0,278	0,321	0,363	0,406	0,449	0,492	0,534	0,577	0,620	0,663	0,705	0,748	0,834	0,919	1,005
1000	0,294	0,339	0,385	0,430	0,475	0,520	0,566	0,611	0,656	0,701	0,747	0,792	0,882	0,973	
1050	0,310	0,358	0,406	0,454	0,501	0,549	0,597	0,645	0,692	0,740	0,788	0,836	0,931		
1100	0,327	0,377	0,427	0,477	0,528	0,578	0,628	0,678	0,729	0,779	0,829	0,879	0,980		
1150	0,343	0,396	0,448	0,501	0,554	0,607	0,659	0,712	0,765	0,818	0,870	0,923			
1200	0,359	0,414	0,470	0,525	0,580	0,635	0,691	0,746	0,801	0,856	0,912	0,967			

Размер В, мм

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапанов Сигмавент-180-НЗ(К2)-АхВ-СН-...

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	0,77	0,73	0,70	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60	0,60	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56
	500	0,67	0,63	0,61	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,50	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47
	550	0,59	0,56	0,53	0,51	0,50	0,49	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41
	600	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36
	650	0,49	0,46	0,43	0,42	0,40	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32
	700	0,45	0,42	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29
	750	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27
	800	0,39	0,36	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	
	850	0,37	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23		
	900	0,35	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22			
	950	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21			
	1000	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20					
1050	0,31	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20							
1100	0,30	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19							
1150	0,29	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18								
1200	0,28	0,25	0,24	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18								

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(К2)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	0,109	0,127	0,145	0,163	0,182	0,200	0,218	0,236	0,255	0,273	0,291	0,309	0,346	0,382	0,419	0,455	0,492	0,528
	500	0,125	0,146	0,166	0,187	0,208	0,229	0,249	0,270	0,291	0,312	0,332	0,353	0,395	0,436	0,478	0,519	0,561	0,602
	550	0,141	0,164	0,188	0,211	0,234	0,257	0,281	0,304	0,327	0,350	0,374	0,397	0,443	0,490	0,536	0,583	0,629	0,676
	600	0,157	0,183	0,209	0,235	0,260	0,286	0,312	0,338	0,363	0,389	0,415	0,441	0,492	0,544	0,595	0,647	0,698	0,750
	650	0,174	0,202	0,230	0,258	0,287	0,315	0,343	0,371	0,400	0,428	0,456	0,484	0,541	0,597	0,654	0,710	0,767	0,823
	700	0,190	0,221	0,251	0,282	0,313	0,344	0,374	0,405	0,436	0,467	0,497	0,528	0,590	0,651	0,713	0,774	0,836	0,897
	750	0,206	0,239	0,273	0,306	0,339	0,372	0,406	0,439	0,472	0,505	0,539	0,572	0,638	0,705	0,771	0,838	0,904	0,971
	800	0,222	0,258	0,294	0,330	0,365	0,401	0,437	0,473	0,508	0,544	0,580	0,616	0,687	0,759	0,830	0,902	0,973	1,045
	850	0,239	0,277	0,315	0,353	0,392	0,430	0,468	0,506	0,545	0,583	0,621	0,659	0,736	0,812	0,889	0,965	1,042	1,118
	900	0,255	0,296	0,336	0,377	0,418	0,459	0,499	0,540	0,581	0,622	0,662	0,703	0,785	0,866	0,948	1,029		
	950	0,271	0,314	0,358	0,401	0,444	0,487	0,531	0,574	0,617	0,660	0,704	0,747	0,833	0,920	1,006			
	1000	0,287	0,333	0,379	0,425	0,470	0,516	0,562	0,608	0,653	0,699	0,745	0,791	0,882	0,974				
1050	0,304	0,352	0,400	0,448	0,497	0,545	0,593	0,641	0,690	0,738	0,786	0,834	0,931						
1100	0,320	0,371	0,421	0,472	0,523	0,574	0,624	0,675	0,726	0,777	0,827	0,878	0,980						
1150	0,336	0,389	0,443	0,496	0,549	0,602	0,656	0,709	0,762	0,815	0,869	0,922							
1200	0,352	0,408	0,464	0,520	0,575	0,631	0,687	0,743	0,798	0,854	0,910	0,966							

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапанов Сигмавент-120-НЗ(K2)-АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	1,05	0,94	0,87	0,81	0,77	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53
	500	0,89	0,80	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,50	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45
	550	0,77	0,69	0,64	0,60	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,47	0,46	0,45	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,39
	600	0,68	0,61	0,57	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34
	650	0,61	0,55	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31
	700	0,56	0,50	0,46	0,43	0,41	0,39	0,38	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,31	0,30	0,30	0,29	0,28	0,28
	750	0,52	0,47	0,43	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25
	800	0,48	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24
	850	0,45	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22
	900	0,42	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21		
	950	0,40	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21			
	1000	0,38	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20				
1050	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20						
1100	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19						
1150	0,34	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19							
1200	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18							

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(K2)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	0,105	0,123	0,141	0,159	0,176	0,194	0,212	0,230	0,247	0,265	0,283	0,301	0,336	0,372	0,407	0,443	0,478	0,514
	500	0,122	0,142	0,162	0,182	0,203	0,223	0,243	0,263	0,284	0,304	0,324	0,344	0,385	0,425	0,466	0,506	0,547	0,587
	550	0,138	0,161	0,183	0,206	0,229	0,252	0,274	0,297	0,320	0,343	0,365	0,388	0,434	0,479	0,525	0,570	0,616	0,661
	600	0,154	0,179	0,205	0,230	0,255	0,280	0,306	0,331	0,356	0,381	0,407	0,432	0,482	0,533	0,583	0,634	0,684	0,735
	650	0,170	0,198	0,226	0,254	0,281	0,309	0,337	0,365	0,392	0,420	0,448	0,476	0,531	0,587	0,642	0,698	0,753	0,809
	700	0,187	0,217	0,247	0,277	0,308	0,338	0,368	0,398	0,429	0,459	0,489	0,519	0,580	0,640	0,701	0,761	0,822	0,882
	750	0,203	0,236	0,268	0,301	0,334	0,367	0,399	0,432	0,465	0,498	0,530	0,563	0,629	0,694	0,760	0,825	0,891	0,956
	800	0,219	0,254	0,290	0,325	0,360	0,395	0,431	0,466	0,501	0,536	0,572	0,607	0,677	0,748	0,818	0,889	0,959	1,030
	850	0,235	0,273	0,311	0,349	0,386	0,424	0,462	0,500	0,537	0,575	0,613	0,651	0,726	0,802	0,877	0,953	1,028	1,104
	900	0,252	0,292	0,332	0,372	0,413	0,453	0,493	0,533	0,574	0,614	0,654	0,694	0,775	0,855	0,936	1,016		
	950	0,268	0,311	0,353	0,396	0,439	0,482	0,524	0,567	0,610	0,653	0,695	0,738	0,824	0,909	0,995			
	1000	0,284	0,329	0,375	0,420	0,465	0,510	0,556	0,601	0,646	0,691	0,737	0,782	0,872	0,963				
1050	0,300	0,348	0,396	0,444	0,491	0,539	0,587	0,635	0,682	0,730	0,778	0,826	0,921						
1100	0,317	0,367	0,417	0,467	0,518	0,568	0,618	0,668	0,719	0,769	0,819	0,869	0,970						
1150	0,333	0,386	0,438	0,491	0,544	0,597	0,649	0,702	0,755	0,808	0,860	0,913							
1200	0,349	0,404	0,460	0,515	0,570	0,625	0,681	0,736	0,791	0,846	0,902	0,957							

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапанов Сигмавент-180-НЗ(K2)-АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																	
		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Размер В, мм	450	1,21	1,09	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62
	500	1,01	0,91	0,84	0,79	0,75	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52
	550	0,87	0,79	0,73	0,68	0,65	0,62	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45
	600	0,77	0,69	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,40
	650	0,68	0,62	0,57	0,54	0,51	0,49	0,47	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35
	700	0,62	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32
	750	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,40	0,39	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,29
	800	0,53	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27
	850	0,49	0,44	0,41	0,38	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,30	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25
	900	0,46	0,42	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	
	950	0,44	0,39	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23		
	1000	0,41	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22				
1050	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22						
1100	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21						
1150	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21							
1200	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20							

КЛАПАНЫ СИГМАВЕНТ-120(180)-НЗ(КЛ)-АхВ-СН(ВН)-...

Клапан канального исполнения состоит из корпуса прямоугольной формы, заслонки и привода, расположенного снаружи корпуса (исп. СН) или внутри корпуса (исп. ВН). Корпус изготавливается из оцинкованной стали и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода длиной 220 мм,

с подсоединяемыми фланцами, изготовленными заодно с корпусом. Заслонки коробчатого типа изготавливаются из оцинкованной стали и набиваются внутри огнестойким теплоизолирующим материалом. Заслонки, в открытом положении, не выходят за пределы корпуса клапана.



Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-ВЕ(220)



Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-ВЕ(220)

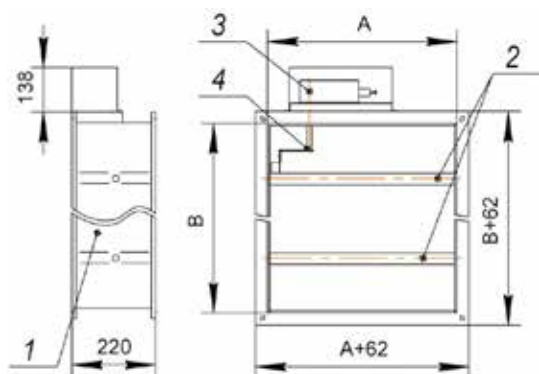


Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-ВЕ(220)



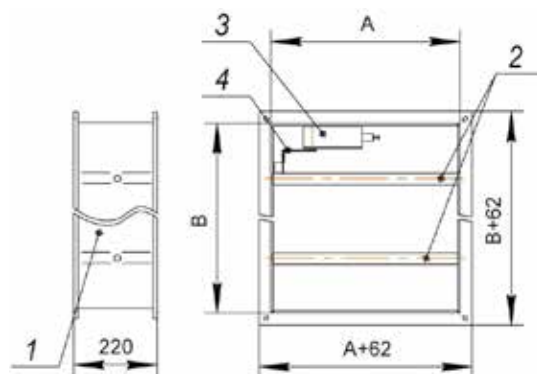
Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-ВЕ(220)

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Основные геометрические характеристики клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-...



1. Корпус; 2. Заслонка; 3. Привод; 4. Рычажная система.

Количество заслонок клапана Сигмавент-120(180)-НЗ(КЛ)-АхВ-СН(ВН)-...

В, мм	150÷200	250÷400	450÷600	650÷800	850÷1000	1050÷1200
Кол., шт.	1	2	3	4	5	6

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-..., м²

		Размер А, мм																Размер В, мм
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
150	0,012	0,017	0,021	0,026	0,031	0,036	0,04	0,045	0,05	0,055	0,059	0,064	0,069	0,074	0,078	0,083	0,088	1800
200	0,018	0,025	0,033	0,04	0,047	0,054	0,062	0,07	0,078	0,087	0,095	0,103	0,111	0,12	0,128	0,136	0,144	1700
250	0,021	0,029	0,037	0,045	0,054	0,062	0,07	0,078	0,087	0,095	0,103	0,113	0,124	0,134	0,145	0,156	0,167	1600
300	0,027	0,038	0,048	0,059	0,07	0,081	0,091	0,102	0,113	0,124	0,134	0,145	0,156	0,167	0,177	0,188	0,21	1500
350	0,033	0,046	0,06	0,073	0,086	0,099	0,113	0,126	0,139	0,152	0,166	0,179	0,192	0,205	0,219	0,232	0,258	1400
400	0,039	0,055	0,071	0,087	0,102	0,118	0,134	0,15	0,165	0,181	0,197	0,213	0,228	0,244	0,26	0,276	0,307	1300
450	0,042	0,059	0,075	0,092	0,109	0,126	0,142	0,159	0,176	0,193	0,209	0,226	0,243	0,26	0,276	0,293	0,327	1200
500	0,048	0,067	0,087	0,106	0,125	0,144	0,164	0,183	0,202	0,221	0,241	0,26	0,279	0,298	0,318	0,337	0,375	1100
550	0,054	0,076	0,098	0,12	0,141	0,163	0,185	0,207	0,228	0,25	0,272	0,294	0,315	0,337	0,359	0,381	0,424	1000
600	0,061	0,085	0,109	0,133	0,158	0,182	0,206	0,23	0,255	0,279	0,303	0,327	0,352	0,376	0,4	0,424	0,473	900
650	0,063	0,088	0,114	0,139	0,164	0,189	0,215	0,24	0,265	0,29	0,316	0,341	0,366	0,391	0,417	0,442	0,492	800
700	0,069	0,097	0,125	0,153	0,18	0,208	0,236	0,264	0,291	0,319	0,347	0,375	0,402	0,43	0,458	0,486	0,541	700
750	0,076	0,106	0,136	0,166	0,197	0,227	0,257	0,287	0,318	0,348	0,378	0,408	0,439	0,469	0,499	0,529	0,59	600
800	0,082	0,115	0,147	0,18	0,213	0,246	0,278	0,311	0,344	0,377	0,409	0,442	0,475	0,508	0,54	0,573	0,639	500
850	0,084	0,118	0,152	0,186	0,219	0,253	0,287	0,321	0,354	0,388	0,422	0,456	0,489	0,523	0,557	0,591	0,658	400
900	0,091	0,127	0,163	0,199	0,236	0,272	0,308	0,344	0,381	0,417	0,453	0,489	0,526	0,562	0,598	0,634	0,707	300
950	0,097	0,136	0,174	0,213	0,252	0,291	0,329	0,368	0,407	0,446	0,484	0,523	0,562	0,601	0,639	0,678	0,756	200
1000	0,103	0,144	0,186	0,227	0,268	0,309	0,351	0,392	0,433	0,474	0,516	0,557	0,598	0,639	0,681	0,722	0,804	100
1050	0,106	0,148	0,19	0,232	0,275	0,317	0,359	0,401	0,444	0,486	0,528	0,57	0,613	0,655	0,697	0,739	0,824	
1100	0,112	0,157	0,201	0,246	0,291	0,336	0,38	0,425	0,47	0,515	0,559	0,604	0,649	0,694	0,738	0,783	0,873	
1150	0,118	0,165	0,213	0,26	0,307	0,354	0,402	0,449	0,496	0,543	0,591	0,638	0,685	0,732	0,78	0,827		
1200	0,124	0,174	0,224	0,274	0,323	0,373	0,423	0,473	0,522	0,572	0,622	0,672	0,721	0,771	0,821	0,871		

ВЫ СТРОИТЕ — МЫ СОХРАНЯЕМ

ВЫ СТРОИТЕ — МЫ СОХРАНЯЕМ

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-..., м²

		Размер А, мм																								Размер В, мм
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
Размер В, мм	150	0,011	0,016	0,020	0,025	0,029	0,034	0,038	0,043	0,047	0,052	0,056	0,061	0,065	0,070	0,074	0,079	0,088	0,097	0,106	0,115	0,124	0,133	0,142	0,151	0,160
	200	0,018	0,025	0,032	0,039	0,046	0,053	0,060	0,067	0,074	0,081	0,088	0,095	0,102	0,109	0,116	0,123	0,137	0,151	0,165	0,179	0,193	0,207	0,221	0,235	0,249
	250	0,019	0,027	0,035	0,043	0,050	0,058	0,066	0,074	0,081	0,089	0,097	0,105	0,112	0,120	0,128	0,136	0,151	0,167	0,182	0,198	0,213	0,229	0,244	0,260	0,275
	300	0,026	0,036	0,046	0,056	0,067	0,077	0,087	0,097	0,108	0,118	0,128	0,138	0,149	0,159	0,169	0,179	0,200	0,220	0,241	0,261	0,282	0,302	0,323	0,343	0,364
	350	0,032	0,045	0,057	0,070	0,083	0,096	0,108	0,121	0,134	0,147	0,159	0,172	0,185	0,198	0,210	0,223	0,249	0,274	0,300	0,325	0,351	0,376	0,402	0,427	0,453
	400	0,038	0,053	0,069	0,084	0,099	0,114	0,130	0,145	0,160	0,175	0,191	0,206	0,221	0,236	0,252	0,267	0,297	0,328	0,358	0,389	0,419	0,450	0,480	0,511	0,541
	450	0,040	0,056	0,072	0,088	0,104	0,120	0,136	0,152	0,168	0,184	0,200	0,216	0,232	0,248	0,264	0,280	0,312	0,344	0,376	0,408	0,440	0,472	0,504	0,536	0,568
	500	0,046	0,065	0,083	0,102	0,120	0,139	0,157	0,176	0,194	0,213	0,231	0,250	0,268	0,287	0,305	0,324	0,361	0,398	0,435	0,472	0,509	0,546	0,583	0,620	0,657
	550	0,053	0,074	0,095	0,116	0,137	0,158	0,179	0,200	0,221	0,242	0,263	0,284	0,305	0,326	0,347	0,368	0,410	0,452	0,494	0,536	0,578	0,620	0,662	0,704	0,746
	600	0,059	0,082	0,106	0,129	0,153	0,176	0,200	0,223	0,247	0,270	0,294	0,317	0,341	0,364	0,388	0,411	0,458	0,505	0,552	0,599	0,646	0,693	0,740	0,787	0,834
	650	0,061	0,085	0,109	0,133	0,158	0,182	0,206	0,230	0,255	0,279	0,303	0,327	0,352	0,376	0,400	0,424	0,473	0,521	0,570	0,618	0,667	0,715	0,764	0,812	0,861
	700	0,067	0,094	0,120	0,147	0,174	0,201	0,227	0,254	0,281	0,308	0,334	0,361	0,388	0,415	0,441	0,468	0,522	0,575	0,629	0,682	0,736	0,789	0,843	0,896	
750	0,073	0,102	0,132	0,161	0,190	0,219	0,249	0,278	0,307	0,336	0,366	0,395	0,424	0,453	0,483	0,512	0,570	0,629	0,687	0,746	0,804	0,863				
800	0,079	0,111	0,143	0,175	0,206	0,238	0,270	0,302	0,333	0,365	0,397	0,429	0,460	0,492	0,524	0,556	0,619	0,683	0,746	0,810	0,873					
850	0,081	0,114	0,146	0,179	0,211	0,244	0,276	0,309	0,341	0,374	0,406	0,439	0,471	0,504	0,536	0,569	0,634	0,699	0,764	0,829						
900	0,088	0,123	0,158	0,193	0,228	0,263	0,298	0,333	0,368	0,403	0,438	0,473	0,508	0,543	0,578	0,613	0,683	0,753	0,823							
950	0,094	0,131	0,169	0,206	0,244	0,281	0,319	0,356	0,394	0,431	0,469	0,506	0,544	0,581	0,619	0,656	0,731	0,806	0,881							
1000	0,100	0,140	0,180	0,220	0,260	0,300	0,340	0,380	0,420	0,460	0,500	0,540	0,580	0,620	0,660	0,700	0,780	0,860								
1050	0,102	0,143	0,183	0,224	0,265	0,306	0,346	0,387	0,428	0,469	0,509	0,550	0,591	0,632	0,672	0,713	0,795									
1100	0,108	0,151	0,195	0,238	0,281	0,324	0,368	0,411	0,454	0,497	0,541	0,584	0,627	0,670	0,714	0,757	0,843									
1150	0,114	0,160	0,206	0,252	0,297	0,343	0,389	0,435	0,480	0,526	0,572	0,618	0,663	0,709	0,755	0,801										
1200	0,121	0,169	0,217	0,265	0,314	0,362	0,410	0,458	0,507	0,555	0,603	0,651	0,700	0,748	0,796	0,844										

Коэффициент местного сопротивления $\zeta_{м.с.}$ клапана Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-СН-...

		Размер А, мм																								
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
Размер В, мм	150	3,71	3,14	2,85	2,67	2,54	2,46	2,39	2,34	2,30	2,26	2,23	2,21	2,19	2,17	2,15	2,14	2,12	2,10	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,03
	200	2,14	1,77	1,57	1,45	1,38	1,32	1,28	1,24	1,22	1,19	1,18	1,16	1,15	1,14	1,13	1,12	1,10	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04
	250	3,32	2,80	2,53	2,36	2,25	2,17	2,11	2,06	2,02	1,99	1,97	1,95	1,93	1,91	1,90	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82	1,81	1,80	1,79	1,79	1,78
	300	2,35	1,95	1,74	1,61	1,53	1,47	1,42	1,38	1,35	1,33	1,31	1,30	1,28	1,27	1,26	1,25	1,23	1,22	1,21	1,20	1,19	1,19	1,18	1,17	1,17
	350	1,83	1,50	1,32	1,22	1,15	1,10	1,06	1,03	1,01	0,99	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86
	400	1,52	1,22	1,07	0,98	0,92	0,88	0,85	0,82	0,80	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67
	450	2,01	1,66	1,47	1,36	1,28	1,23	1,19	1,16	1,13	1,11	1,09	1,08	1,07	1,05	1,05	1,04	1,02	1,01	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97
	500	1,72	1,40	1,23	1,13	1,07	1,02	0,98	0,96	0,93	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79
	550	1,51	1,22	1,07	0,98	0,92	0,87	0,84	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66
	600	1,35	1,08	0,94	0,86	0,80	0,76	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57
	650	1,66	1,35	1,19	1,09	1,03	0,98	0,94	0,92	0,90	0,88	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75
	700	1,50	1,21	1,06	0,97	0,91	0,87	0,84	0,81	0,79	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	
750	1,38	1,10	0,96	0,88	0,82	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60				
800	1,27	1,01	0,88	0,80	0,75	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,63	0,61	0,60	0,59	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54					
850	1,50	1,21	1,06	0,97	0,91	0,87	0,83	0,81	0,79	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,69	0,68					
900	1,39	1,12	0,98	0,89	0,83	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,62						
950	1,30	1,04	0,91	0,82	0,77	0,73	0,70	0,68	0,66	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60	0,59	0,58	0,58	0,57						
1000	1,23	0,98	0,85	0,77	0,72	0,68	0,65	0,63	0,61	0,60	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53							
1050	1,41	1,13	0,99	0,90	0,84	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,71	0,70	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65								
1100	1,33	1,06	0,92	0,84	0,79	0,75	0,72	0,69	0,68	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60								
1150	1,26	1,00	0,87	0,79	0,74	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,57									
1200	1,20	0,95	0,82	0,75	0,70	0,66	0,63	0,61	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53									

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																						
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Размер В, мм	150	0,016	0,021	0,026	0,030	0,035	0,040	0,045	0,049	0,054	0,059	0,064	0,068	0,073	0,083	0,092	0,102	0,111	0,121	0,130	0,140	0,149	0,159	
	200	0,030	0,037	0,044	0,052	0,059	0,066	0,073	0,081	0,088	0,095	0,102	0,110	0,117	0,131	0,146	0,160	0,175	0,189	0,204	0,218	0,233	0,247	
	250	0,035	0,044	0,052	0,060	0,068	0,077	0,085	0,093	0,101	0,110	0,118	0,126	0,134	0,151	0,167	0,184	0,200	0,217	0,233	0,250	0,266	0,283	
	300	0,049	0,060	0,071	0,081	0,092	0,103	0,114	0,124	0,135	0,146	0,157	0,167	0,178	0,200	0,221	0,243	0,264	0,286	0,307	0,329	0,350	0,372	
	350	0,063	0,076	0,089	0,103	0,116	0,129	0,142	0,156	0,169	0,182	0,195	0,209	0,222	0,248	0,275	0,301	0,328	0,354	0,381	0,407	0,434	0,460	
	400	0,077	0,092	0,108	0,124	0,140	0,155	0,171	0,187	0,203	0,218	0,234	0,250	0,266	0,297	0,329	0,360	0,392	0,423	0,455	0,486	0,518	0,549	
	450	0,082	0,099	0,116	0,132	0,149	0,166	0,183	0,199	0,216	0,233	0,250	0,266	0,283	0,317	0,350	0,384	0,417	0,451	0,484	0,518	0,551	0,585	
	500	0,096	0,115	0,134	0,154	0,173	0,192	0,211	0,231	0,250	0,269	0,288	0,308	0,327	0,365	0,404	0,442	0,481	0,519	0,558	0,596	0,635	0,673	
	550	0,110	0,131	0,153	0,175	0,197	0,218	0,240	0,262	0,284	0,305	0,327	0,349	0,371	0,414	0,458	0,501	0,545	0,588	0,632	0,675	0,719	0,762	
	600	0,123	0,148	0,172	0,196	0,220	0,245	0,269	0,293	0,317	0,342	0,366	0,390	0,414	0,463	0,511	0,560	0,608	0,657	0,705	0,754	0,802	0,851	
	650	0,129	0,154	0,179	0,205	0,230	0,255	0,280	0,306	0,331	0,356	0,381	0,407	0,432	0,482	0,533	0,583	0,634	0,684	0,735	0,785	0,836	0,886	
	700	0,143	0,170	0,198	0,226	0,254	0,281	0,309	0,337	0,365	0,392	0,420	0,448	0,476	0,531	0,587	0,642	0,698	0,753	0,809	0,864	0,920		
750	0,156	0,187	0,217	0,247	0,277	0,308	0,338	0,368	0,398	0,429	0,459	0,489	0,519	0,580	0,640	0,701	0,761	0,822	0,882					
800	0,170	0,203	0,236	0,268	0,301	0,334	0,367	0,399	0,432	0,465	0,498	0,530	0,563	0,629	0,694	0,760	0,825	0,891						
850	0,176	0,209	0,243	0,277	0,311	0,344	0,378	0,412	0,446	0,479	0,513	0,547	0,581	0,648	0,716	0,783	0,851							
900	0,189	0,226	0,262	0,298	0,334	0,371	0,407	0,443	0,479	0,516	0,552	0,588	0,624	0,697	0,769	0,842								
950	0,203	0,242	0,281	0,319	0,358	0,397	0,436	0,474	0,513	0,552	0,591	0,629	0,668	0,746	0,823	0,901								
1000	0,217	0,258	0,299	0,341	0,382	0,423	0,464	0,506	0,547	0,588	0,629	0,671	0,712	0,794	0,877									
1050	0,222	0,265	0,307	0,349	0,391	0,434	0,476	0,518	0,560	0,603	0,645	0,687	0,729	0,814										
1100	0,236	0,281	0,326	0,370	0,415	0,460	0,505	0,549	0,594	0,639	0,684	0,728	0,773	0,863										
1150	0,250	0,297	0,344	0,392	0,439	0,486	0,533	0,581	0,628	0,675	0,722	0,770	0,817											
1200	0,264	0,313	0,363	0,413	0,463	0,512	0,562	0,612	0,662	0,711	0,761	0,811	0,861											

Коэффициент местного сопротивления ζ_{м.с.} клапана Сигмавент-120-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																						
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Размер В, мм	150	10,18	7,58	6,13	5,22	4,60	4,15	3,82	3,56	3,35	3,18	3,04	2,92	2,82	2,65	2,52	2,42	2,34	2,27	2,21	2,16	2,12	2,08	
	200	3,77	3,03	2,58	2,28	2,07	1,90	1,78	1,68	1,60	1,53	1,47	1,42	1,38	1,31	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,10	1,08	1,07	
	250	4,50	3,75	3,28	2,95	2,72	2,54	2,40	2,29	2,20	2,12	2,06	2,00	1,95	1,87	1,81	1,76	1,72	1,68	1,66	1,63	1,61	1,59	
	300	2,74	2,33	2,07	1,88	1,75	1,64	1,56	1,49	1,44	1,39	1,35	1,32	1,29	1,24	1,20	1,17	1,14	1,12	1,10	1,09	1,07	1,06	
	350	1,93	1,66	1,49	1,36	1,27	1,19	1,14	1,09	1,05	1,02	0,99	0,97	0,95	0,91	0,88	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	
	400	1,49	1,29	1,15	1,06	0,99	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	
	450	1,82	1,60	1,45	1,34	1,26	1,20	1,15	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	
	500	1,48	1,30	1,19	1,10	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	
	550	1,25	1,10	1,00	0,93	0,88	0,84	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,69	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,60	0,59	0,58	
	600	1,08	0,96	0,87	0,81	0,76	0,72	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	
	650	1,28	1,14	1,05	0,98	0,93	0,89	0,85	0,83	0,80	0,78	0,77	0,75	0,74	0,72	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	
	700	1,13	1,01	0,93	0,86	0,82	0,78	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57		
750	1,01	0,90	0,83	0,77	0,73	0,70	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60	0,60	0,59	0,57	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52				
800	0,92	0,82	0,75	0,70	0,66	0,64	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,51	0,51	0,50	0,49	0,48	0,48					
850	1,06	0,95	0,88	0,82	0,78	0,75	0,72	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,60	0,60	0,59	0,58						
900	0,97	0,87	0,80	0,75	0,72	0,69	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54								
950	0,89	0,80	0,74	0,69	0,66	0,63	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50								
1000	0,83	0,75	0,69	0,64	0,61	0,59	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,47									
1050	0,94	0,85	0,78	0,74	0,70	0,67	0,65	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56										
1100	0,87	0,79	0,73	0,69	0,66	0,63	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52										
1150	0,82	0,74	0,69	0,65	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50											
1200	0,77	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,54	0,52	0,51	0,49	0,49	0,48	0,47											

Площадь проходного сечения клапана Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-..., м²

		Размер А, мм																						
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Размер В, мм	150	0,015	0,019	0,024	0,028	0,033	0,037	0,042	0,046	0,051	0,055	0,060	0,064	0,069	0,078	0,087	0,096	0,105	0,114	0,123	0,132	0,141	0,150	
	200	0,029	0,036	0,043	0,050	0,057	0,064	0,071	0,078	0,085	0,092	0,099	0,106	0,113	0,127	0,141	0,155	0,169	0,183	0,197	0,211	0,225	0,239	
	250	0,033	0,040	0,048	0,056	0,064	0,071	0,079	0,087	0,095	0,102	0,110	0,118	0,126	0,141	0,157	0,172	0,188	0,203	0,219	0,234	0,250	0,265	
	300	0,046	0,057	0,067	0,077	0,087	0,098	0,108	0,118	0,128	0,139	0,149	0,159	0,169	0,190	0,210	0,231	0,251	0,272	0,292	0,313	0,333	0,354	
	350	0,060	0,073	0,086	0,098	0,111	0,124	0,137	0,149	0,162	0,175	0,188	0,200	0,213	0,239	0,264	0,290	0,315	0,341	0,366	0,392	0,417	0,443	
	400	0,074	0,089	0,104	0,120	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,287	0,318	0,348	0,379	0,409	0,440	0,470	0,501	0,531	
	450	0,078	0,094	0,110	0,126	0,142	0,158	0,174	0,190	0,206	0,222	0,238	0,254	0,270	0,302	0,334	0,366	0,398	0,430	0,462	0,494	0,526	0,558	
	500	0,092	0,110	0,129	0,147	0,166	0,184	0,203	0,221	0,240	0,258	0,277	0,295	0,314	0,351	0,388	0,425	0,462	0,499	0,536	0,573	0,610	0,647	
	550	0,106	0,127	0,148	0,169	0,190	0,211	0,232	0,253	0,274	0,295	0,316	0,337	0,358	0,400	0,442	0,484	0,526	0,568	0,610	0,652	0,694	0,736	
	600	0,119	0,143	0,166	0,190	0,213	0,237	0,260	0,284	0,307	0,331	0,354	0,378	0,401	0,448	0,495	0,542	0,589	0,636	0,683	0,730	0,777	0,824	
	650	0,123	0,148	0,172	0,196	0,220	0,245	0,269	0,293	0,317	0,342	0,366	0,390	0,414	0,463	0,511	0,560	0,608	0,657	0,705	0,754	0,802	0,851	
	700	0,137	0,164	0,191	0,217	0,244	0,271	0,298	0,324	0,351	0,378	0,405	0,431	0,458	0,512	0,565	0,619	0,672	0,726	0,779	0,833	0,886		
750	0,151	0,180	0,209	0,239	0,268	0,297	0,326	0,356	0,385	0,414	0,443	0,473	0,502	0,560	0,619	0,677	0,736	0,794	0,853					
800	0,165	0,196	0,228	0,260	0,292	0,323	0,355	0,387	0,419	0,450	0,482	0,514	0,546	0,609	0,673	0,736	0,800	0,863						
850	0,169	0,201	0,234	0,266	0,299	0,331	0,364	0,396	0,429	0,461	0,494	0,526	0,559	0,624	0,689	0,754	0,819							
900	0,183	0,218	0,253	0,288	0,323	0,358	0,393	0,428	0,463	0,498	0,533	0,568	0,603	0,673	0,743	0,813								
950	0,196	0,234	0,271	0,309	0,346	0,384	0,421	0,459	0,496	0,534	0,571	0,609	0,646	0,721	0,796	0,871								
1000	0,210	0,250	0,290	0,330	0,370	0,410	0,450	0,490	0,530	0,570	0,610	0,650	0,690	0,770	0,850									
1050	0,214	0,255	0,296	0,336	0,377	0,418	0,459	0,499	0,540	0,581	0,622	0,662	0,703	0,785										
1100	0,228	0,271	0,314	0,358	0,401	0,444	0,487	0,531	0,574	0,617	0,660	0,704	0,747	0,833										
1150	0,242	0,287	0,333	0,379	0,425	0,470	0,516	0,562	0,608	0,653	0,699	0,745	0,791											
1200	0,255	0,304	0,352	0,400	0,448	0,497	0,545	0,593	0,641	0,690	0,738	0,786	0,834											

Коэффициент местного сопротивления ζ_{м.с.} клапана Сигмавент-180-НЗ(КЛ)-АхВ-ВН-...

		Размер А, мм																						
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	
Размер В, мм	150	12,99	9,55	7,67	6,51	5,73	5,16	4,74	4,42	4,15	3,94	3,77	3,62	3,49	3,29	3,13	3,00	2,90	2,82	2,75	2,68	2,63	2,59	
	200	4,40	3,54	3,02	2,67	2,42	2,23	2,08	1,97	1,87	1,80	1,73	1,67	1,63	1,55	1,48	1,43	1,39	1,36	1,33	1,31	1,28	1,26	
	250	5,79	4,82	4,21	3,80	3,50	3,27	3,09	2,95	2,83	2,74	2,66	2,58	2,52	2,42	2,34	2,28	2,23	2,18	2,15	2,11	2,09	2,06	
	300	3,35	2,86	2,54	2,32	2,15	2,03	1,93	1,85	1,78	1,72	1,68	1,64	1,60	1,54	1,50	1,46	1,43	1,40	1,38	1,36	1,34	1,33	
	350	2,30	1,98	1,78	1,63	1,52	1,44	1,37	1,32	1,27	1,23	1,20	1,17	1,15	1,11	1,08	1,05	1,03	1,01	0,99	0,98	0,97	0,96	
	400	1,73	1,50	1,35	1,25	1,17	1,10	1,05	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,86	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	
	450	2,22	1,96	1,78	1,66	1,56	1,49	1,43	1,38	1,34	1,31	1,28	1,25	1,23	1,19	1,16	1,14	1,12	1,10	1,09	1,08	1,06	1,05	
	500	1,78	1,57	1,43	1,34	1,26	1,20	1,15	1,12	1,08	1,06	1,03	1,01	1,00	0,97	0,94	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	
	550	1,48	1,31	1,20	1,12	1,05	1,00	0,97	0,93	0,91	0,88	0,86	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	
	600	1,26	1,12	1,03	0,96	0,90	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	
	650	1,54	1,39	1,28	1,20	1,14	1,09	1,05	1,02	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	
	700	1,35	1,21	1,12	1,05	0,99	0,95	0,92	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,80	0,78	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71		
750	1,20	1,07	0,99	0,93	0,88	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64					
800	1,08	0,97	0,89	0,84	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58						
850	1,27	1,15	1,07	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73							
900	1,15	1,04	0,97	0,91	0,87	0,83	0,81	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67								
950	1,06	0,96	0,89	0,83	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61								
1000	0,98	0,88	0,82	0,77	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60	0,58	0,57									
1050	1,12	1,02	0,95	0,90	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,69										
1100	1,04	0,95	0,88	0,83	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,68	0,67	0,66	0,64										
1150	0,97	0,88	0,82	0,78	0,74	0,71	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61											
1200	0,91	0,83	0,77	0,73	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57											

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: sgv@nt-rt.ru || www.sigma-vent.nt-rt.ru

