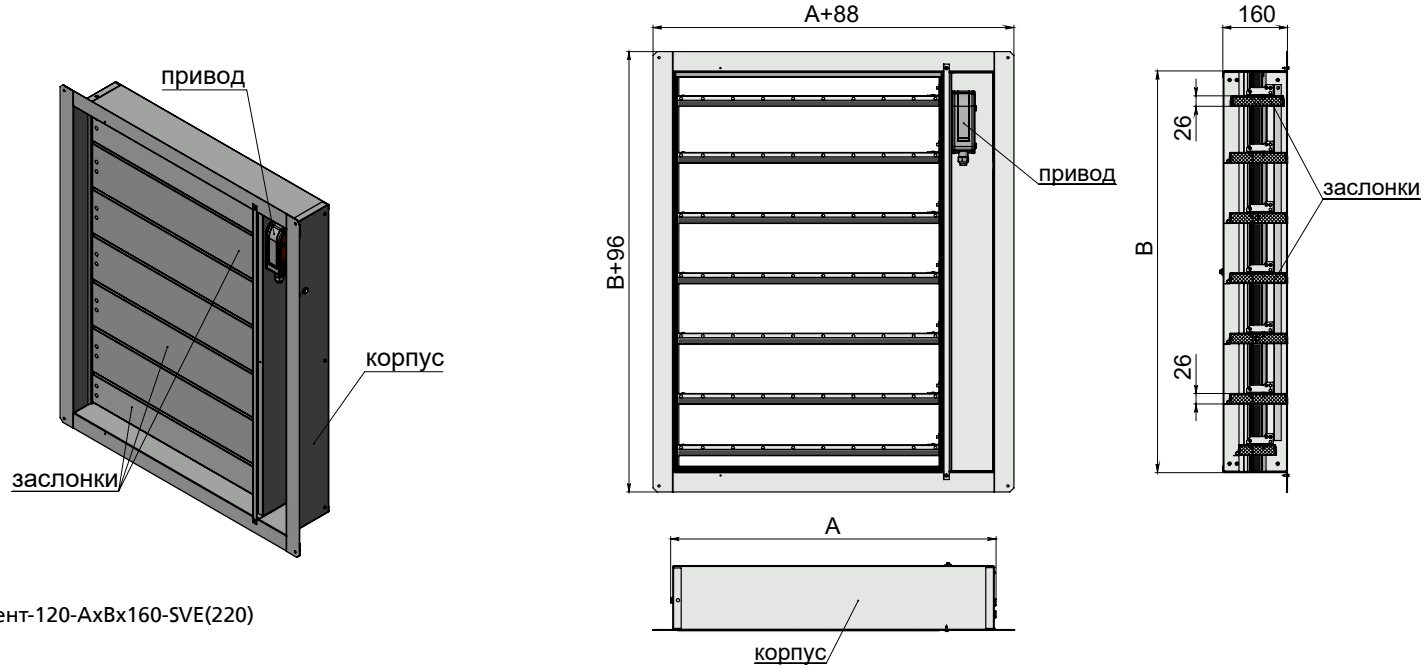


СИГМАВЕНТ-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-...

Клапан Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-... представляет собой модификацию клапана Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВ-... с уменьшенной глубиной корпуса до 160 мм без вылета заслонок за пределы глубины корпуса и приводом, который находится в нише корпуса клапана. Пространственная ориентация клапана при его установке может быть любой, и с учетом обеспечения свободного доступа к приводу.

ОСОБЕННОСТЬ ДАННОЙ МОДИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ ВЫЛЕТА ЗАСЛОНОК ЗА ПРЕДЕЛЫ КОРПУСА КЛАПАНА, А ТАКЖЕ ГЛУБИНА КОРПУСА 160ММ



Сигмавент-120-АхВх160-SVE(220)

Максимальная скорость потока/ Максимальное удельное статическое давление на закрытой заслонке	Вылет заслонки	Применяемая решетка	Типы приводов	Расположение привода	Рекомендуемое место установки
25 м/с 800 Па/м²	Нет вылета заслонок за пределы корпуса клапана	Рс РНСс	• Электромагнитный • Электромеханический реверсивный привод	Внутри корпуса – без обозначения	В проем в преграде, в том числе в стенку шахты лифта, в проем в торце или сбоку воздуховода.

Площадь проходного сечения и области применения приводов клапана Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-..., м²

		Сторона А, мм																										
		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	
Сторона В, мм	250	0,017	0,025	0,033	0,042	0,050	0,058	0,066	0,075	0,083	0,091	0,100	0,108	0,116	0,125	0,133	0,141	0,149	0,158	0,166	0,174	0,183	0,191	0,199	0,208	0,216	0,224	
	300	0,022	0,032	0,043	0,054	0,065	0,076	0,086	0,097	0,108	0,119	0,130	0,140	0,151	0,162	0,173	0,184	0,194	0,205	0,216	0,227	0,238	0,248	0,259	0,270	0,281	0,292	
	350	0,024	0,036	0,048	0,060	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,156	0,168	0,180	0,192	0,204	0,216	0,228	0,240	0,252	0,264	0,276	0,288	0,300	0,312	0,324	
	400	0,029	0,044	0,058	0,073	0,087	0,102	0,116	0,131	0,145	0,160	0,174	0,189	0,203	0,218	0,232	0,247	0,261	0,276	0,290	0,305	0,319	0,334	0,348	0,363	0,377	0,392	
	450	0,034	0,051	0,068	0,085	0,102	0,119	0,136	0,153	0,170	0,187	0,204	0,221	0,238	0,255	0,272	0,289	0,306	0,323	0,340	0,357	0,374	0,391	0,408	0,425	0,442	0,459	
	500	0,036	0,055	0,073	0,091	0,109	0,127	0,146	0,164	0,182	0,200	0,218	0,237	0,255	0,273	0,291	0,309	0,328	0,346	0,364	0,382	0,400	0,419	0,437	0,455	0,473	0,491	
	550	0,041	0,062	0,083	0,104	0,124	0,145	0,166	0,186	0,207	0,228	0,248	0,269	0,290	0,311	0,331	0,352	0,373	0,393	0,414	0,435	0,455	0,476	0,497	0,518	0,538	0,559	
	600	0,046	0,070	0,093	0,116	0,139	0,162	0,186	0,209	0,232	0,255	0,278	0,302	0,325	0,348	0,371	0,394	0,418	0,441	0,464	0,487	0,510	0,534	0,557	0,580	0,603	0,626	
	650	0,049	0,073	0,098	0,122	0,146	0,171	0,195	0,220	0,244	0,268	0,293	0,317	0,342	0,366	0,390	0,415	0,439	0,464	0,488	0,512	0,537	0,561	0,586	0,610	0,634	0,659	
	700	0,054	0,081	0,108	0,135	0,161	0,188	0,215	0,242	0,269	0,296	0,323	0,350	0,377	0,404	0,430	0,457	0,484	0,511	0,538	0,565	0,592	0,619	0,646	0,673	0,699	0,726	
	750	0,059	0,088	0,118	0,147	0,176	0,206	0,235	0,265	0,294	0,323	0,353	0,382	0,412	0,441	0,470	0,500	0,529	0,559	0,588	0,617	0,647	0,676	0,706	0,735	0,764	0,794	
	800	0,061	0,092	0,122	0,153	0,184	0,214	0,245	0,275	0,306	0,337	0,367	0,398	0,428	0,459	0,490	0,520	0,551	0,581	0,612	0,643	0,673	0,704	0,734	0,765	0,796		
	850	0,066	0,099	0,132	0,166	0,199	0,232	0,265	0,298	0,331	0,364	0,397	0,430	0,463	0,497	0,530	0,563	0,596	0,629	0,662	0,695	0,728	0,761	0,794				
	900	0,071	0,107	0,142	0,178	0,214	0,249	0,285	0,320	0,356	0,392	0,427	0,463	0,498	0,534	0,570	0,605	0,641	0,676	0,712	0,748	0,783						
	950	0,074	0,110	0,147	0,184	0,221	0,258	0,294	0,331	0,368	0,405	0,442	0,478	0,515	0,552	0,589	0,626	0,662	0,699	0,736	0,773							
	1000	0,079	0,118	0,157	0,197	0,236	0,275	0,314	0,354	0,393	0,432	0,472	0,511	0,550	0,590	0,629	0,668	0,707	0,747									

Типоразмеры клапанов, выходящие за пределы таблицы, изготавливаются в кассетном исполнении.

SVE10-220/24; ЭМ220/24
BEN230/24; SVE10-230/24; ЭМ220/24

СИГМАВЕНТ-120-НЗ(СЛ)-АХВХ160

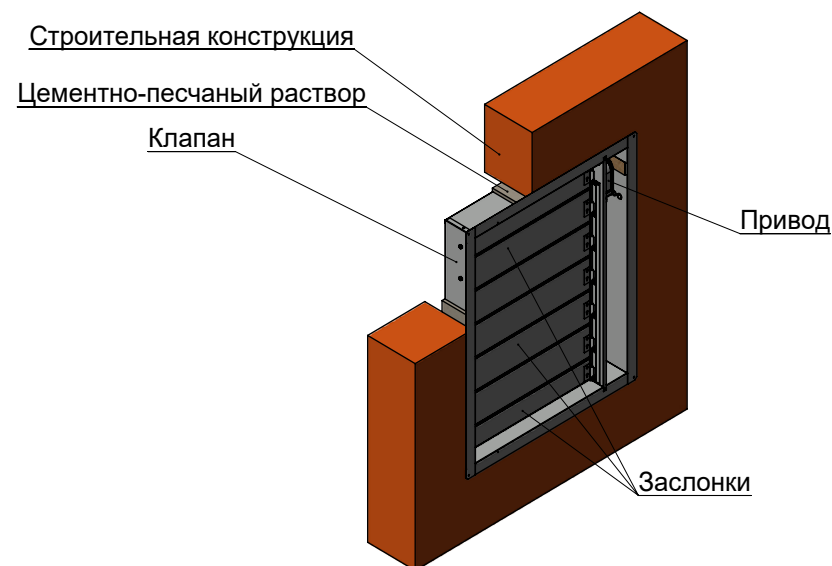
Коэффициент местного сопротивления указан относительно скорости в сечении клапана

Коэффициент местного сопротивления клапанов Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-... при установке в перегородку

		Сторона А, мм																										
		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	
Сторона В, мм	250	3,03	2,97	2,94	2,92	2,91	2,90	2,89	2,88	2,88	2,87	2,87	2,87	2,87	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	
	300	2,91	2,84	2,81	2,79	2,78	2,77	2,76	2,75	2,75	2,74	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	
	350	2,99	2,92	2,89	2,87	2,86	2,85	2,84	2,83	2,83	2,83	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,80	2,80	2,80	2,80	
	400	2,90	2,83	2,80	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	
	450	2,83	2,77	2,73	2,71	2,70	2,69	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	
	500	2,89	2,83	2,80	2,77	2,76	2,75	2,74	2,74	2,73	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	
	550	2,84	2,77	2,74	2,72	2,71	2,70	2,69	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,65	2,65	2,65	
	600	2,79	2,73	2,70	2,68	2,66	2,65	2,65	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	
	650	2,84	2,78	2,75	2,73	2,71	2,70	2,70	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	
	700	2,81	2,74	2,71	2,69	2,67	2,66	2,66	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	
	750	2,77	2,71	2,68	2,66	2,64	2,63	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	
	800	2,81	2,75	2,72	2,70	2,68	2,67	2,67	2,66	2,65	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	
	850	2,78	2,72	2,69	2,67	2,65	2,64	2,64	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60			
	900	2,76	2,69	2,66	2,64	2,63	2,62	2,61	2,61	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58						
	950	2,79	2,73	2,70	2,68	2,66	2,65	2,65	2,64	2,63	2,63	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,61	2,61							
	1000	2,77	2,71	2,67	2,65	2,64	2,63	2,62	2,62	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59									

Установка клапанов Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-... в перегородках и перекрытиях

- Клапан Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-... монтируется в проеме строительной конструкции.
- Противопожарный клапан должен устанавливаться в проемах строительных конструкций с нормируемым пределом огнестойкости. Заделка зазоров между клапаном и ограждающими конструкциями должна производиться цементно-песчаным раствором.
- Пространственная ориентация клапана при его установке может быть произвольной, но с учетом обеспечения свободного доступа к приводу.



Установка клапана Сигмавент-120-НЗ(СЛ)-АхВх160-... в проеме