



## **Заслонки повышенного давления SMS**

**MAPEI**

Заслонки SMS предназначены для подачи приточного воздуха и вывода использованного воздуха и используются в системах кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления.

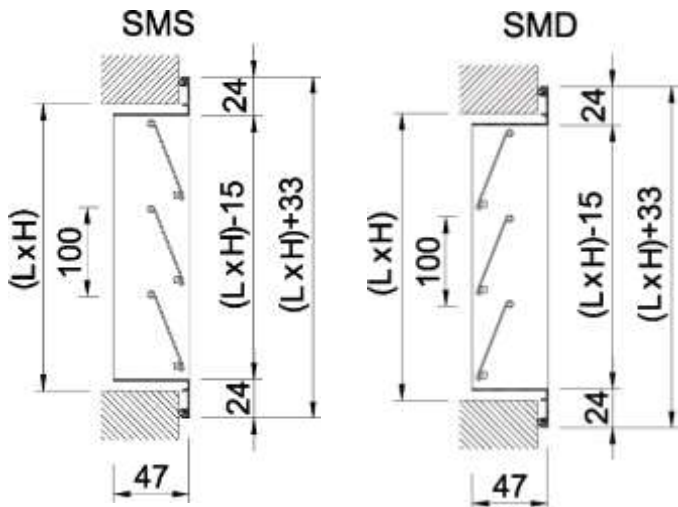
Пластины заслонки закрыты и открываются под давлением воздуха, благодаря чему обеспечивается защита оборудования от проникновения капель дождя и от внешних атмосферных воздействий.

Монтаж на стену или в воздуховод.

Для расхода воздуха от 400 до 20000 м<sup>3</sup>/ч.

Нейлоновые подшипники с высокой износостойкостью.

Лопасты с уплотнением для предотвращения шума.



## КЛАССИФИКАЦИЯ

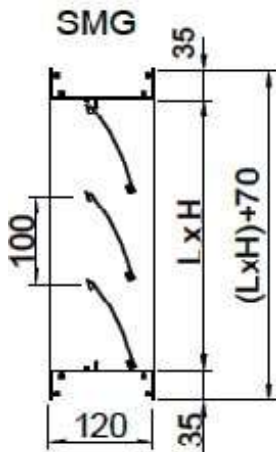
**SMS** Заслонка настенного монтажа, вытяжная, пластины параллельны длине L.

**SVS** Заслонка настенного монтажа, вытяжная, пластины параллельны высоте H.

**SMD** Заслонка настенного монтажа, приточная, пластины параллельны длине L.

**SVD** Заслонка настенного монтажа, приточная, пластины параллельны высоте H.

**S...G** Заслонка для монтажа в воздуховоде.

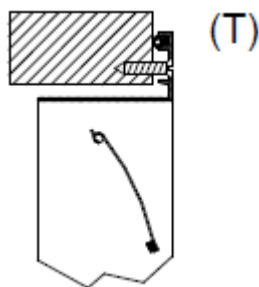


## МАТЕРИАЛ

Заслонка изготовлена из алюминия. Пластины по краям имеют полоску полиэстера, чтобы предотвратить шум, когда пластины закрываются.

## КРЕПЛЕНИЕ

(Т) Для крепления заслонки используются болты (для настенного монтажа).



## ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

**AL NATUR** Алюминий ( без покрытия ).

## РАЗМЕРЫ

Минимальный размер при поставке : 200x200  
Максимальный размер при поставке: 1000x1000

Техническое описание  
Изотермические условия

SMS

L x H mm	m3/h	400	500	600	700	900	1100	1200	1300	1500	1700	1900	2000	2400	3300	
	l/s	111	138	166	194	250	305	333	361	416	472	527	555	666	916	
200x200	vf	3,6	4,5	5,4	6,3											
	Lw(A)	42	44	47	>50											
	Dpt	28	34	39	45											
	Afree	0,031	0,031	0,031	0,031											
300x200	vf		2,9	3,5	4,1	5,2	6,4									
	Lw(A)		38	42	43	45	>50									
	Dpt		23	27	31	38	45									
	Afree		0,048	0,048	0,048	0,048	0,048									
400x200	vf				3	3,9	4,7	5,1	5,6	6,4						
	Lw(A)				38	42	47	48	>50	>50						
	Dpt				24	30	35	38	40	45						
	Afree				0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065						
500x200	vf					3,1	3,7	4,4	4,4	5,1	5,8	6,4				
	Lw(A)					38	43	44	44	48	>50	>50				
	Dpt					24	29	31	33	37	42	46				
	Afree					0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082				
600x200	vf						3,1	3,4	3,7	4,2	4,8	5,3	5,6	6,7		
	Lw(A)						37	38	41	43	46	48	>50	>50		
	Dpt						25	27	29	32	36	39	41	47		
	Afree						0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099		
700x200	vf								3,1	3,6	4,1	4,6	4,8	5,8		
	Lw(A)								38	43	45	48	50	>50		
	Dpt								25	28	31	34	36	42		
	Afree								0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116		
800x200	vf									3,1	3,6	4	4,2	5	6,9	
	Lw(A)									38	43	45	46	49	>50	
	Dpt									25	28	31	32	37	48	
	Afree									0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	
900x200	vf										3,3	3,6	3,8	4,6	6,3	
	Lw(A)										38	43	45	48	>50	
	Dpt										26	28	30	35	45	
	Afree										0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	
1000x 200	vf											3,2	3,4	4,1	5,6	
	Lw(A)											38	41	44	>50	
	Dpt											26	27	31	41	
	Afree											0,164	0,164	0,164	0,164	

Техническое описание  
Изотермические условия

SMS

L x H mm	m3/h	800	900	1000	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4200	5000	6000	
	l/s	222	250	277	333	388	472	555	638	722	833	972	1166	1388	1666	
300x300	vf	3	3,4	3,8	4,5	5,3	6,4									
	Lw(A)	34	36	40	42	45	>50									
	Dpt	24	27	29	34	39	45									
	Afree	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074									
400x300	vf				3,3	3,9	4,7	5,6	6,4							
	Lw(A)				38	43	48	>50	>50							
	Dpt				26	30	35	40	45							
	Afree				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							
500x300	vf					3,1	3,7	4,4	5	5,7	6,6					
	Lw(A)					38	43	45	48	>50	>50					
	Dpt					25	29	33	37	41	46					
	Afree					0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127					
600x300	vf						3,1	3,6	4,2	4,7	5,5	6,4				
	Lw(A)						38	43	45	48	49	>50				
	Dpt						25	28	32	35	40	45				
	Afree						0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153				
700x300	vf							3,1	3,6	4	4,7	5,4	6,5			
	Lw(A)							38	43	45	48	49	>50			
	Dpt							25	28	31	35	40	46			
	Afree							0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179			
800x300	vf								3,1	3,5	4,1	4,7	5,7	6,8		
	Lw(A)								40	45	46	49	>50	>50		
	Dpt								25	28	31	35	41	48		
	Afree								0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205		
900x300	Vf										3,6	4,2	5,1	6		
	Lw(A)										45	47	51	>50		
	Dpt										28	32	37	43		
	Afree										0,23	0,23	0,23	0,23		
1000x300	vf										3,3	3,8	4,6	5,5	6,6	
	Lw(A)										40	45	51	52	>55	
	Dpt										26	30	34	40	46	
	Afree										0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	
400x400	vf					2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	6,1	7,2				
	Lw(A)					38	43	44	48	50	>50	>50				
	Dpt					23	27	31	35	39	44	50				
	Afree					0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136				

Техническое описание  
Изотермические условия

SMS

L x H mm	m3/h	2000	2300	2600	2800	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	8000
	l/s	555	638	722	777	833	972	1111	1250	1388	1527	1666	1805	1944	2222
500x400	vf	3,3	3,7	4,2	4,6	4,9	5,7	6,5							
	Lw(A)	38	43	45	48	49	>50	>50							
	Dpt	26	29	32	34	36	41	46							
	Afree	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171							
600x400	vf		3,1	3,5	3,8	4	4,7	5,4	6	6,7					
	Lw(A)		40	45	46	47	51	52	>50	>50					
	Dpt		25	27	29	31	35	39	43	47					
	Afree		0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207					
700x400	vf			3	3,2	3,4	4	4,6	5,2	5,7	6,3	6,9			
	Lw(A)			40	42	45	46	51	52	>50	>50	>50			
	Dpt			24	26	27	31	34	38	42	45	48			
	Afree			0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242	0,242			
800x400	vf					3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5		
	Lw(A)					40	46	47	48	49	>50	>50	>50		
	Dpt					24	28	31	34	37	40	43	46		
	Afree					0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	0,277	
900x400	vf						3,1	3,6	4	4,5	4,9	5,3	5,8	6,2	7,1
	Lw(A)						40	45	46	47	49	51	>50	>50	>50
	Dpt						25	28	31	34	36	39	42	44	50
	Afree						0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312
1000x400	vf							3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	6,5
	Lw(A)							40	46	47	48	51	52	>50	>50
	Dpt							26	28	31	34	36	39	41	46
	Afree							0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342	0,342
500x500	vf		3	3,3	3,6	3,9	4,5	5,1	5,8	6,4					
	Lw(A)		40	41	46	47	48	50	>50	>50					
	Dpt		24	26	28	30	34	38	42	46					
	Afree		0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216					
600x500	vf					3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	5,9	6,4			
	Lw(A)					40	45	46	50	51	>50	>50			
	Dpt					26	29	32	36	39	42	42			
	Afree					0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26			



Техническое описание  
Изотермические условия

L x H mm	m3/h	5K	6K	7K	9K	10K	11K	12K	13K	14K	15K	17K	19K	21K
	l/s	1388	1666	1944	2500	2777	3K	3,3K	3,6K	3,8K	4,1K	4,7K	5,2K	5,8K
700x700	vf	3,2	3,9	4,5	5,8	6,4								
	Lw(A)	45	47	52	>55	>55								
	Dpt	26	30	34	42	46								
	Afree	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43								
800x700	vf		3,4	3,9	5,1	5,6	6,2	6,8						
	Lw(A)		45	47	52	>55	>55	>55						
	Dpt		27	30	37	41	44	47						
	Afree		0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49						
900x700	vf		3	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5					
	Lw(A)		47	50	53	55	>55	>55	>55					
	Dpt				34	37	40	43	46					
	Afree		0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55					
1000x700	vf			3,2	4,1	4,5	5	5,4	5,9	6,3	6,8			
	Lw(A)			47	50	53	55	56	>55	>55	>55			
	Dpt			25	31	34	37	40	42	45	47			
	Afree			0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
800x800	vf			3,4	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9				
	Lw(A)			50	52	55	57	>55	>55	>55				
	Dpt			27	33	36	39	42	45	48				
	Afree			0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56				
900x800	vf			3,1	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,6			
	Lw(A)			47	50	53	55	56	>55	>55	>55			
	Dpt			25	30	33	36	38	41	44	51			
	Afree			0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63			
1000x800	vf				3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,7		
	Lw(A)				50	51	53	55	56	>50	>50	>50		
	Dpt				28	30	33	35	38	40	43	47		
	Afree				0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
1000x900	vf				3,2	3,5	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3	6	6,7	
	Lw(A)				47	50	52	53	55	>55	>55	>55	>55	
	Dpt				26	28	30	32	34	37	39	43	47	
	Afree				0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,70	
1000x1000	vf					3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,3	6	6,6
	Lw(A)					47	50	51	53	55	>55	>55	>55	>55
	Dpt					26	28	30	32	34	36	39	43	47
	Afree					0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88

**Условные обозначения**

- Vf (м/сек)            скорость свободной подачи воздуха
- Afree(м<sup>2</sup>)            свободная площадь
- Q (м<sup>3</sup>/ч)            расход воздуха
- Dpt (Па)            потеря давления
- Lw(A) (дБА)        уровень звуковой мощности
- K                    1000