



SPFA

Заслонка избыточного давления фасадная

преимущества

- Отличная герметичность (пенуплотнение на щитках).
- Отсутствие акустических помех (пластмассовый антифрикционный подшипник, пенуплотнение).
- Модульность (реверсивные клапаны).

гамма

- заслонка реверсивная : установка на вытяжку (стандартная) или на приток воздуха.
- Номинальные стандартные размеры SPFA :
 - от 200 x 200 мм до 2 000 x 2 000 мм,
 - с шагом 100 мм до 1 200 x 1 200 мм,
 - и с шагом 200 мм свыше 1 200 x 1 200 мм.

Назначение / использование

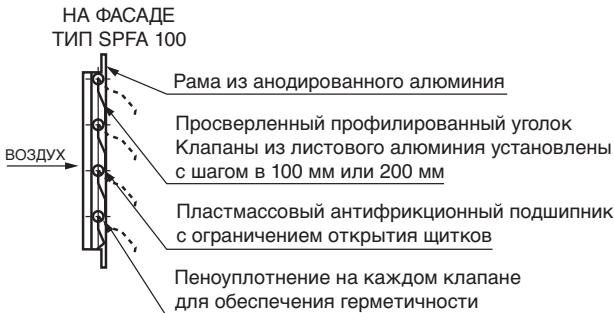
- Поддерживать избыточное давление или разрежение в каком-либо помещении относительно наружной среды или иного смежного помещения.
- Обратная заслонка.
- Использование для кондиционирования, вентиляции или обогрева воздуха.

маркировка

SPFA
заслонка избыточного давления
500 x 800
длина x высота в мм

конструкция / элементы

- Усиление по центру при ширине более 1200 мм.



варианты исполнения

- Бронзовые подшипники.
- Нестандартные размеры.
- Ось, пересекающая совмещенные заслонки, и усиление центральной части при скоростях от 4 до 8 м/сек.
- Нерж. сталь.

упаковка

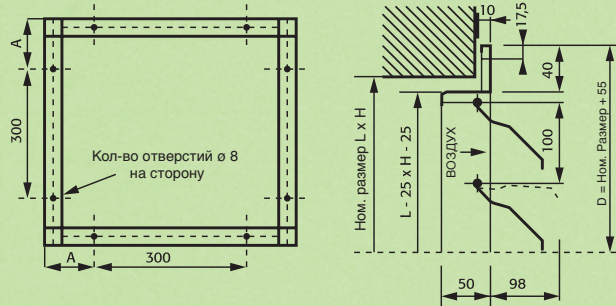
- Поставляется поштучно.

текст инструкции

- Настенная заслонка избыточного давления выполняется из алюминия и имеет клапаны (с пенуплотнением), которые опускаются при недостатке давления и которые устанавливаются на пластмассовых антифрикционных подшипниках. Они могут быть реверсивными.
- Тип SPFA, марка France-Air.

Техническое описание

Габариты

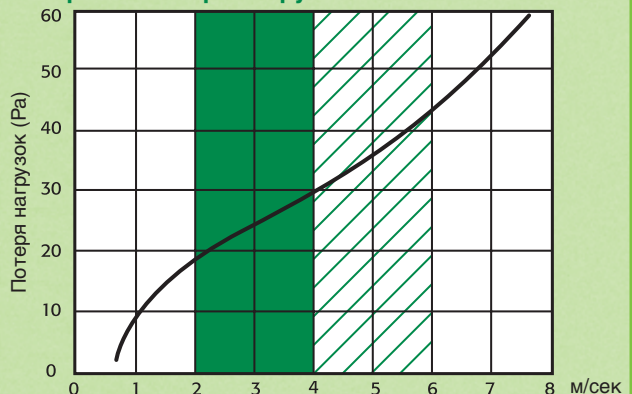


Ном. Размер (мм)	Кол-во отверстий на сторону	Сторона А (мм)
200	1	127,5
300	1	177,5
400	2	77,5
500	2	127,5
600	2	177,5
700	3	77,5
800	3	127,5
900	3	177,5
1000	4	77,5
1100	4	127,5
1200	4	177,5
1400	5	127,5
1600	6	77,5
1800	6	177,5
2000	7	127,5

Габаритный размер

- Номинальные размеры L x H = габаритные размеры.

Кривая потери нагрузок



■ Оптимальные величины выбора : 2 м/сек.
При 4 м/сек, заслонка полностью открыта.

▨ Предельные величины выбора при 6 м/сек.

Пределы использования

- Рекомендуемая максимальная скорость прохода воздуха 4 м/сек (по вопросу более высоких скоростей обращаться к нам).
- Температура воздуха : макс 50°C в стандартном варианте (по вопросу более высоких температур обращаться к нам).

Выбор

Принцип выбора

Пример :

Производительность : 2000 м³/час = 0,55 м³/сек (2000 ÷ 3600 = 0,55)
 Макс. скорость = 4 м/сек - Сечение = Q ÷ v = 0,55 ÷ 4 = 0,14 м²
 Возможный выбор = 400 x 400 или 800 x 200 или 200 x 800 (см. таблицу ниже).

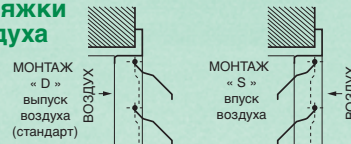
Сечение заслонки (м²)

Высота (мм)	Ширина (мм)								
	200	300	400	500	600	700	800	900	
200	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15	
300	0,05	0,08	0,10	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	
400	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22	0,25	0,29	0,33	
500	0,08	0,13	0,18	0,23	0,27	0,32	0,37	0,42	
600	0,10	0,16	0,22	0,27	0,33	0,39	0,45	0,50	
700	0,12	0,19	0,25	0,32	0,39	0,46	0,52	0,59	
800	0,14	0,21	0,29	0,37	0,45	0,52	0,60	0,68	
900	0,15	0,24	0,33	0,42	0,50	0,59	0,68	0,77	
1000	0,17	0,27	0,37	0,46	0,56	0,66	0,76	0,85	
1100	0,19	0,30	0,40	0,51	0,62	0,73	0,83	0,94	
1200	0,21	0,32	0,44	0,56	0,68	0,79	0,91	1,03	
1400	0,24	0,38	0,52	0,65	0,79	0,93	1,07	1,20	
1600	0,28	0,43	0,59	0,75	0,91	1,06	1,22	1,38	
1800	0,31	0,49	0,67	0,84	1,02	1,20	1,38	1,55	
2000	0,35	0,54	0,74	0,94	1,14	1,33	1,53	1,73	

Высота (мм)	Ширина (мм)						
	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
200	0,17	0,19	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35
300	0,27	0,30	0,32	0,38	0,43	0,49	0,54
400	0,37	0,40	0,44	0,52	0,59	0,67	0,74
500	0,46	0,51	0,56	0,65	0,75	0,84	0,94
600	0,56	0,62	0,68	0,79	0,91	1,02	1,14
700	0,66	0,73	0,79	0,93	1,06	1,20	1,33
800	0,76	0,83	0,91	1,07	1,22	1,38	1,53
900	0,85	0,94	1,03	1,20	1,38	1,55	1,73
1000	0,95	1,05	1,15	1,34	1,54	1,73	1,93
1100	1,05	1,16	1,26	1,48	1,69	1,91	2,12
1200	1,15	1,26	1,38	1,62	1,85	2,09	2,32
1400	1,34	1,48	1,62	1,89	2,17	2,44	2,72
1600	1,54	1,69	1,85	2,17	2,48	2,80	3,11
1800	1,73	1,91	2,09	2,44	2,80	3,15	3,51
2000	1,93	2,12	2,32	2,72	3,11	3,51	3,90

Монтаж и подсоединение

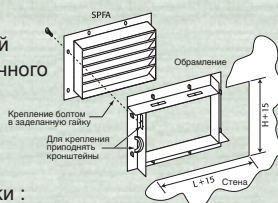
Установка в фасадной части для вытяжки или притока воздуха



Комплектующие

Обрамление GL

- Используется для настенной установки заслонки избыточного давления SPFA.
- Выполняется из профиля в форме L 35 x 20 из покрашенной стали.
- Габаритные размеры заделки : для обрамления GL : (L + 15) x (H + 15).



SPC

Круглая заслонка избыточного давления



преимущества

- Отличная герметичность

гамма

- Заслонка SPC для круглого воздуховода Ø 80 - Ø 400 мм.

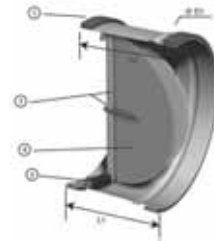
назначение / использование изделия

- Препятствует поступлению наружного воздуха в помещения в случае остановки вентилятора.

конструкция / элементы



- Ø 100, 125, 160 и 200 мм : включая клапан с металлической муфтой 100 мм.



- Ø 80, 110, 150 и 175 мм : изготавливается из штампованной оцинкованной стали.
- Ø 250 - 400 мм : изготавливается из сварной катанной стали.

- Уплотнение для герметичности соединения между заслонкой и воздуховодом (2 уплотнения, начиная с Ø 250 мм)
- Внутреннее уплотнение для герметичности соединения между заслонкой и клапанами
- Ось + пружина (2 оси, начиная с Ø 250 мм)
- Алюминиевые клапаны

Диаметр	L1 (мм)	L2 (мм)	вес
80	37	39	60
100*	100	50	270
110	42	56	110
125*	100	63	340
150	62	76	190
160*	100	81	495
175	67	88	280
200*	100	93	610
250	120	145	670
315	160	178	1130
355	160	198	1270
400	160	223	1420

*Включая размеры металлической муфты.

упаковка

- Поставляется поштучно

применение

- Клапаны просто вставляются в воздуховод ; пеноуплотнение обеспечивает герметичность. Клапан открывается при работе вентилятора.