

- Противопожарни клапи
- Кръгли
- С клас на пожароустойчивост 90min



Кръгла противопожарна клапа тип SC90

Приложение

- Вгражда се във вентилационни канали, минаващи през преградни стени, с цел предотвратяване на разпространението на пожара по въздуховодната мрежа
- Монтажът е в една посока, по движение на въздуха
- Пожароустойчивост – 90 min

Конструкция



Устройство

- 1. Стоманен корпус
- 2. Две полукръгли летящи клапи
- 3. Свързващ елемент
- 4. Гумено уплътнение
- 5. Стопяема пластина при 72°C
- 6. Блокиращ елемент - предотвратява отварянето на клапата
- 7. Краен ограничител при затваряне
- 8. Идентификационна табелка

Акcesoари

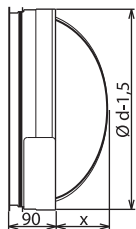
- **FCU SC** - краен изключвател, позволява следене на положението на противопожарната клапа

Проектна спецификация

- Кръгла пожаропреградна клапа с клас на пожароустойчивост **90 min** и стопяем елемент при 72°C, модел **SC90**

Примерна поръчка
■ SC90 160

Пояснение:

SC90 = тип клапа с пожароустойчивост **90 min**
160 = диаметър на клапата (вижте таблицата)


Размери			
	Ød	Ød-1,5	X
100	100	98,5	20
125	125	123,5	33
160	160	158,5	51
200	200	198,5	71

Селекция							
Dia	v	3	4	5	6	7	8
100	Qv	85	113	141	170	198	226
	Veff	6.10	8.10	10.20	12.20	14.20	16.30
	Ps	19	28	41	56	74	94
	Lw	32	38	42	45	48	50
125	Qv	133	177	221	265	309	353
	Veff	5.10	6.80	8.50	10.10	11.80	13.50
	Ps	15	21	29	39	51	65
	Lw	30	35	40	43	46	48
160	Qv	217	290	362	434	507	579
	Veff	4.40	5.90	7.40	8.80	10.30	11.80
	Ps	12	16	22	29	37	46
	Lw	28	33	37	41	44	46
200	Qv	339	452	566	679	792	905
	Veff	4	5.40	6.70	8.10	9.40	10.80
	Ps	10	14	18	23	29	35
	Lw	26	31	35	39	42	44

Данните са измерени при:

- v = скорост на въздуха във въздуховода в m/s
- Qv = дебит в m³/h
- Veff = скорост на въздуха през клапата в m/s
- Ps = налягане в Pa
- Lw = звуково налягане в dB(A)
- Dia = диаметър на въздуховода в mm