

- Противопожарни клапи
- Кръгли
- С клас на пожароустойчивост 120min



## Кръгла противопожарна клапа тип SC120

### 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 – 120 min

### Конструкция



### Устройство

- 1. Стотанен 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

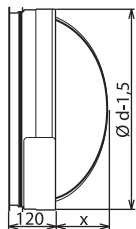
- **FCU SC** - краен изключвател, позволява следене на положението на противопожарната клапа

### Проектна спецификация

- Кръгла пожаропреградна клапа с клас на пожароустойчивост **120 min** и стопяем елемент при 72°C, модел **SC120**

**Примерна поръчка**
**■ SC120 100**

Пояснение:

**SC120** = тип клапа с пожароустойчивост **120 min**
**100** = 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 m<sup>3</sup>/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