

- Clapete rezistente la foc tip
fluture
- Circulare
- Clasa EI60



Clapete rezistente la foc tip fluture SC+60 tip SC+60

Clapetele rezistente la foc **SC+60** reprezintă o soluție pentru diametre mici. Două lamele semirotunde sunt îmbinate prin intermediul unui fuzibil. Când temperatura depășește valoarea de 72 °C, fuzibilul se va rupe. Astfel, cele două lamele semirotunde sunt eliberate și clapeta rezistentă la foc este închisă, prevenind trecerea fumului sau a flăcărilor

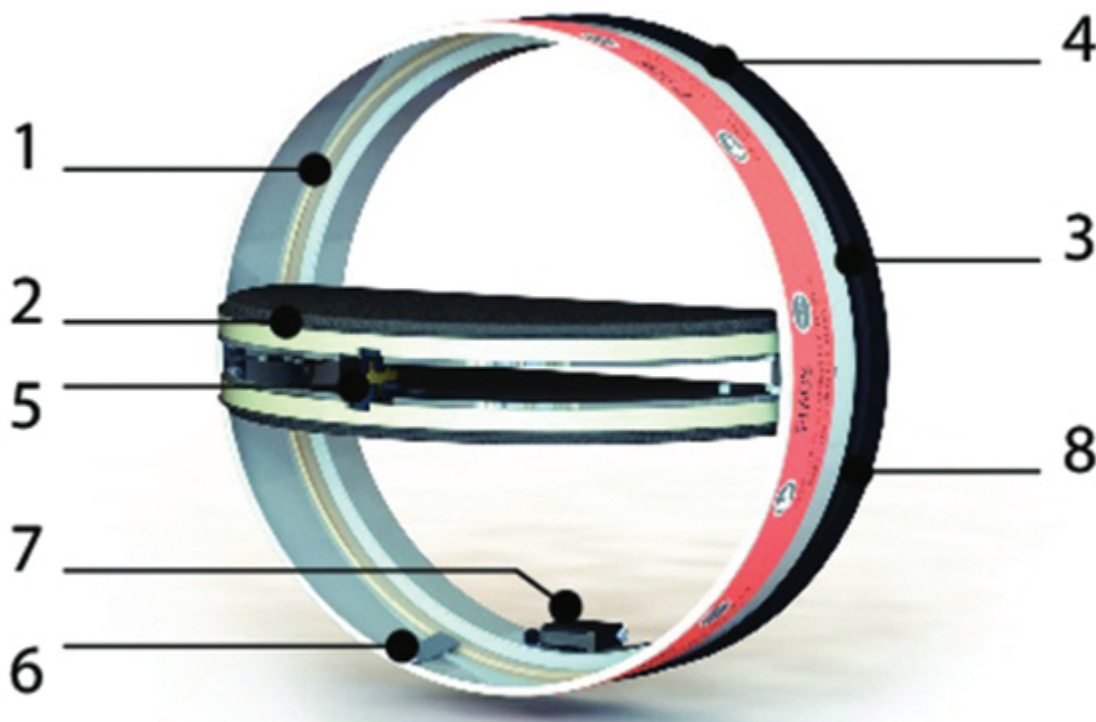
Utilizare

- Închiderea tubulațiilor de ventilație în caz de foc
- Rezistență la foc timp de o oră
- Pentru temperaturi ale aerului cuprinse între 15 °C și 45 °C cu RH 30-70%
- Montare pe orizontală sau pe verticală

Material

- Oțel

Componență



Detalii constructive

- 1. Carcasă din oțel
- 2. Două lamele tip semicerc
- 3. Garnitură intumescentă în jurul clapetei
- 4. Garnitură din cauciuc
- 5. Fuzibil 72°C
- 6. 2 cârlige de blocare
- 7. Contact de semnalizare sfârșit de cursă (opțional)
- 8. Etichetă identificare produs

Montaj

- De introdus în tubulaturile circulare din pereți sau pardoseli rezistente la foc

Certificare

- Testată și aprobată pentru rezistență la foc la ambele capete ale valvei
- Rezistență la foc conform standardului **EN 1366-2**
- Clasificare la foc conform standardului **EN 13501-3**
- Marcaj **CE EN 15650**

Accesorii

- **FCU SC** comutator de sfârșit de cursă premontat, disponibil la cerere
- **kit FCU SC** comutator de sfârșit de cursă, disponibil la cerere

Descriere

- Clapetă rezistentă la foc tip fluture pentru instalarea în tubulaturi de ventilație ce trec printr-un element de construcție pentru a opri propagarea focului. Rezistență la foc de maxim o oră
- **tip SC+60**

Exemplu de comandă

- **SC+60, 125**

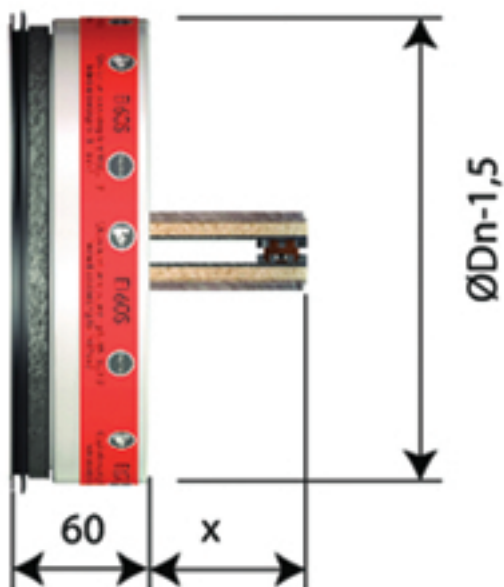
Explicație:

SC+60 = Clapetă circulară rezistentă la foc tip fluture Rf 60 de minute

125 = diametrul tubulaturii

Selecție rapidă					
Dia	v	3	4	5	6
100	Q	85	113	141	170
	Vk	6,7	9	11,2	13,5
	Ps	12	22	35	50
	Lw(A)	42	46	50	52
	Q	133	177	221	265
125	Vk	5,3	7	8,8	10,5
	Ps	8	14	22	32
	Lw(A)	41	45	48	51
	Q	190	250	320	380
	Vk	4,8	6,4	8,2	9,7
150	Ps	7	11	17	23
	Lw(A)	39	43	47	49
	Q	217	290	362	434
	Vk	4,7	6,3	7,9	9,4
	Ps	6	10	15	22
160	Lw(A)	39	43	46	49
	Q	339	452	565	679
	Vk	4,2	5,7	7,1	8,5
	Ps	4	8	12	17
	Lw(A)	38	42	45	48

Desen



Explicații desen

- x=18mm (SC+60 DIA 100), 31mm (SC+60 DIA 125), 49mm (SC+60 DIA 160), 69mm (SC+60 DIA 200)

Dimensiuni				
SC+60	ØD [mm]	ØD-1,5 [mm]	X [mm]	Ak [m²]
100	100	98,5	18	0,0035
125	125	123,5	31	0,0067
150	150	148,5	40	0,0109
160	160	158,5	49	0,0128
200	200	198,5	69	0,0222