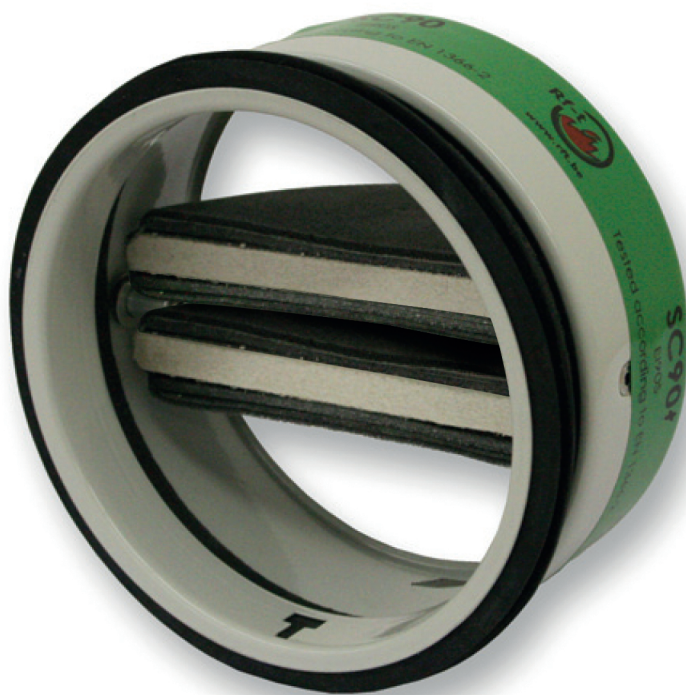




Clapete rezistente la foc tip fluture SC+90 tip SC+90

Clapetele fluture rezistente la foc SC+90 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

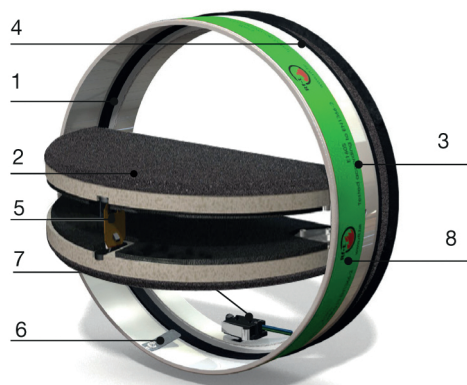
Utilizare

- Închiderea tubulațiilor de ventilație în caz de foc
- Rezistență la foc timp de 90 minute
- Pentru temperaturi ale aerului cuprinse între 15 °C și 45 °C cu RH 30-70%
- Montare pe orizontală sau pe verticală

Material

- Oțel

Componentă



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** conform **EN15650**

Accesorii

- comutator de sfârșit de cursă premontat, **FCU SC**, disponibil la cerere
- kit comutator de sfârșit de cursă **KIT FCU SC**, 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 90 minute
- **tip SC+90**

Exemplu de comandă

- **SC+90 125**

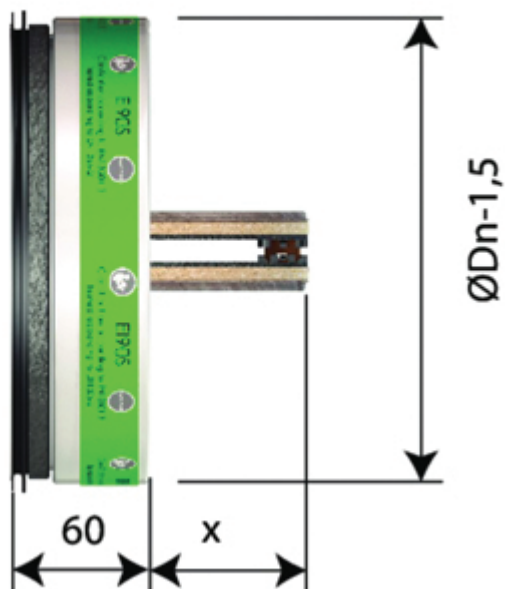
Explicație:

SC+90 = Clapetă circulară rezistentă la foc tip fluture Rf 90 de minute

125 = Diametrul tubulaturii

Selecție rapidă							
	v	3	4	5	6	7	8
100	Qv	85	113	141	170	198	226
	veff	8	11	14	16	19	22
	Ps	12	22	35	50	68	88
	Lw	42	47	49	52	54	57
125	Qv	133	177	221	265	309	353
	veff	6	8	10	12	14	16
	Ps	8	14	22	32	44	57
	Lw	41	45	47	50	52	55
160	Qv	217	290	362	434	507	579
	veff	5	7	8	10	12	14
	Ps	6	10	16	22	31	40
	Lw	38	43	46	49	51	53
200	Qv	339	452	565	679	792	905
	veff	8	11	13	16	18	21
	Ps	4	8	12	17	24	31
	Lw	37	42	45	47	50	52

Desen



Dimensiuni			
SC+90	Ød [mm]	Ød-1,5 [mm]	X [mm]
100	100	98.5	20
125	125	123.5	33
160	160	158.5	51
200	200	198.5	71