



Clapete rezistente la foc tip fluture SC+120 tip SC+120

Clapetele rezistente la foc tip fluture SC+120 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 120 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 **EN 15650**

Accesorii

- comutator de sfârșit de cursă premontat, **FCU SC**, disponibil la cerere
- kit de montaj 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 timp de 120 minute
- tip **SC+120**

Exemplu de comandă

- **SC+120, 125**

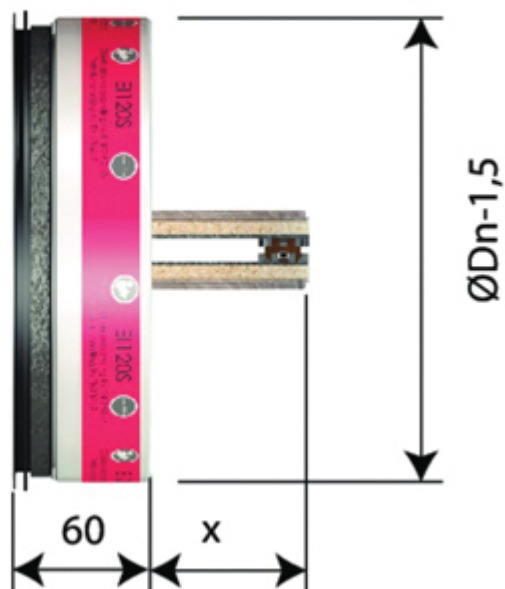
Explicație

SC+120 = Clapetă circulară rezistentă la foc tip fluture Rf 120 de minute

125 = diametrul tubulaturii

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

Desen



Explicații desen

- x=20mm (SC90/120+DIA 100), 33mm (SC90/120+DIA 125), 51mm (SC90/120+DIA 160), 71mm (SC90/120+DIA 200)

SC+120	Ød [mm]	Dimensiuni		Ak [m²]
		Ød-1,5 [mm]	X [mm]	
100	100	98.5	20	0.003
125	125	123.5	33	0.006
160	160	158.5	51	0.012
200	200	198.5	71	0.021