



Csőbe tolható tűzvédelmi visszacsapószelep, EI90S típus SC90+

Az SC90+ típusú tűzvédelmi visszacsapó csappantyú egy ideális megoldás a kis keresztmetszetű légszatórnáknál (100 - 200 mm-ig). Két, félkör alakú visszacsapó csappantyú lap van összefogva egy termikus kioldó elemmel. Abban az esetben ha a levegő hőmérséklete 72°C fölé ér, az olvadábiztosíték szétold és a két csappantyú elzárja a tűz vagy a füst továbbterjedésének lehetőségét.

Alkalmazási terület

- Légszatórna rendszerekhez, tűzvédelemre
- Beépítési lehetőségek: betonfal, padló, mennyezet, válaszfalak
- Tűzállóság: 90perc/1,5 óra
- 15°C - 45°C léghőmérséklet tartományhoz
- 30-70% páratartalom tartományhoz
- Függőlegesen és vízszintesen is beépíthető

Anyaga

- Acél

Felépítés



1. Acél készülékház
2. Két, félkör csappantyúlap
3. Beépítés határát jelző szalag
4. Gumitömítés
5. Termikus kioldó elem: +72 °C
6. Két darab rögzítő kampó
7. Végálláskapcsoló (opció)
8. Termékismertető adatlap

Kivitel

- Acél ház
- Olvadóbiztosíték, 72°C
- Szálas szilikát lamellák

Beépítés

- Kör keresztmetszetű légszűrő rendszerhez, tűzszakasz határhoz (fal vagy padló) helyezendő

Tanúsítás

- EN 1366-2 szabványnak megfelelő
- Tesztelt és jóváhagyott, hogy a tűz a tűzcsappantyú mindkét végén viselje a tüzet
- CE jelzéssel ellátott

Tartozékok, kiegészítők

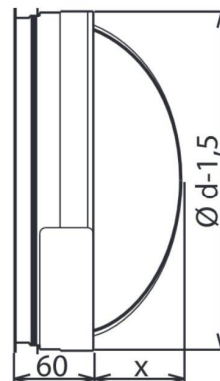
- FCU SC végálláskapcsoló

Gyors kiválasztó táblázat

	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

Jelmagyarázat

- v = Légsebesség a csővezetékben, m/s-ban
- Qv = Légszállítás, m³/h-ban
- v_{eff} = Effektív légsebesség a tűzcsappantyún, m/s-ban
- Ps = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
- Lw = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben


Geometriai méretek

Típus	ØD (mm)	ØD -1,5 (mm)	X (mm)	Súly (gramm)
SC90+ 80	80	78,5	14	290
SC90+ 100	100	98,5	18	330
SC90+ 125	125	123,5	31	470
SC90+ 160	160	158,5	49	560
SC90+ 200	200	198,5	69	800