



Motoros, kör keresztmetszetű tűzcsappantyú, 230V, 90 perc típus CR60+BFLT230

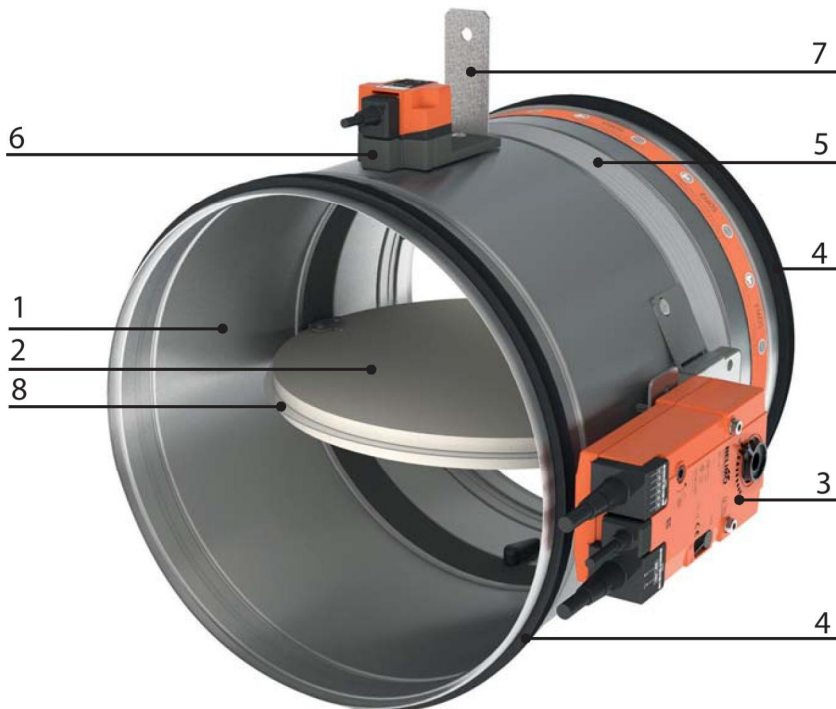
Tűzvédelmi csappantyú, 1,5 órás tűzállósággal. Abban az esetben ha a levegő hőmérséklete 72°C fölé ér a termoelektromos olvadóbetét szétold és a csappantyú lezárja a tűz útját. A csappantyú lezárása után egy hőre táguló, tűzálló anyag ún. "palusol" habosodik fel, mely teljes mértékben légtömör és tűzálló tömítést hoz létre, megakadályozva a füst és a tűz továbbterjedését. A ház horganyzott acélból készül. A **CR60 + BFLT230** típusú tűzcsappantyúk motoros mozgatóval állásjelzővel és végálláskapcsolóval felszereltek.

Alkalmazási terület

- Tűzszakaszba
- Légtechnikai, szellőző rendszerekben a tűz továbbterjedésének megakadályozásához
- Hőmérsékleti tartomány: -10°C és az olvadó betét kiolvadási hőmérséklet között
- 0-96% páratartalom tartományhoz
- Mérettartomány: Ø100 – Ø315 mm

Anyaga

- Horganyzott acél

Felépítés**Kivitel**

- Horganyzott acél ház
- PromatectH® tűzálló lap
- Körben Palusol tömítés
- Belimo **BLFT230** mozgató termoelektromos biztosítókkal

Beépítés

- Beépítési lehetőségek: betonfal, padló, tűzálló vakolat
- Kör keresztmetszetű légcsatorna rendszerekhez
- Tűzjelző-, vagy épületfelügyeleti rendszerbe köthető

Tanúsítás

- EN 1366-2 szabványnak megfelelően
- CE minősített

Tartozékok, kiegészítők

- Tűzvédelmi tömítőmassza **BP**

Kírási szöveg minta

- Kör keresztmetszetű tűzvédelmi csappantyú légtechnikai rendszerekhez, a tűzszakasz határra építve, a tűz továbbterjedésének megakadályozásához. 60 perces tűzállósággal, az NEN6077 / NBN 713-0 0 / EN 1366-2 szabványi előírásnak megfelelően. Horganyzott acél házzal, PromatectH® lappal, mozgatómotorral, végálláskapcsolóval, 72 °C-os olvadóbetéttel szállítva.
- **Cairox** típus **CR60 + BLFT 230**

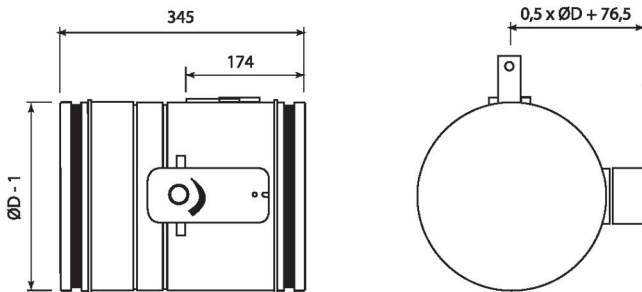
Rendelési példa**CR60 + BLFT230, 160**

- **CR60** = Kör keresztmetszetű tűzvédelmi csappantyú
- **BLFT230** = 230V-os mozgató, termoelektromos olvadóbetéttel
- **160** = Csatlakozó átmérő

Gyorskiválasztó táblázat							
Dia	v	3	4	5	6	7	8
100	Q	85	113	141	170	198	226
	Vk	5	6.7	8.3	10	11.7	13.4
	Ps	5	8	13	19	26	33
	Lw(A)	41	45	47	50	52	54
125	Q	132	177	221	265	309	353
	Vk	4.5	6	7.5	9	10.5	12
	Ps	4	7	11	16	21	28
	Lw(A)	38	43	46	48	51	52
150	Q	191	254	318	382	445	509
	Vk	4.1	5.5	6.9	8.3	9.7	11
	Ps	3	6	9	13	18	23
	Lw(A)	38	42	45	47	50	52
160	Q	217	289	362	434	506	579
	Vk	4	5.4	6.7	8.1	9.4	10.8
	Ps	3	5	8	12	16	22
	Lw(A)	37	41	44	46	49	51
180	Q	275	366	458	549	641	732
	Vk	3.9	5.2	6.5	7.8	9.1	10.4
	Ps	3	5	7	10	14	18
	Lw(A)	37	41	44	46	48	51
200	Q	339	452	565	678	791	904
	Vk	3.8	5.1	6.3	7.6	8.9	10.1
	Ps	2	4	6	9	12	16
	Lw(A)	37	41	43	46	48	50
250	Q	530	707	883	1060	1236	1413
	Vk	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
	Ps	2	3	4	6	9	11
	Lw(A)	36	40	43	45	47	49
300	Q	763	1017	1272	1526	1780	2035
	Vk	3.5	4.7	5.8	7	8.2	9.3
	Ps	1	2	3	4	6	7
	Lw(A)	35	39	43	44	46	47
315	Q	841	1122	1402	1682	1963	2243
	Vk	3.5	4.6	5.8	7	8.1	9.3
	Ps	1	2	3	4	5	7
	Lw(A)	35	39	43	44	46	47

Jelmagyarázat

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



CR60+BFLT230	Geometriai méretek			
	ØD [mm]	ØD-1 [mm]	1/2ØD+76.5 [mm]	Ak [m ²]
100	100	99	126.5	0.0047
125	125	124	139	0.0082
150	150	149	151.5	0.0128
160	160	159	156.5	0.0149
180	180	179	166.5	0.0195
200	200	199	176.5	0.0248
250	250	249	201.5	0.0407
300	300	299	226.5	0.0605
315	315	314	234	0.0672