

- Противопожарни клапи
- Кръгли
- С клас на пожароустойчивост 120min



Кръгла противопожарна клапа тип CR120+BFLT230

Приложение

- Вгражда се във вентилационни канали, минаващи през преградни стени, с цел предотвратяване на разпространението на пожара по въздуховодната мрежа. Окомплектована е с огнеупорна преграда, устойчива на влага
- Пожароустойчивост – 120 min (2 часа)

Механизъм

- **BLF(T) 230V** – моторна задвижка с пружинен възврат – когато има подаден сигнал към сервомотора, клапата стои в отворено положение, при прекъсване на сигнала пружинният възврат на клапата я затваря
- Автоматично затваряне със стопяема пластина – когато температурата достигне 72°C, клапата автоматично се затваря чрез пружина

Акcesoари

- **FCU SC** – краен изключвател, позволява следене на положението на противопожарната клапа

Проектна спецификация

- Кръгла пожаропреградна клапа със стопяем елемент при 72°C и с моторна задвижка с пружинен възврат **BLFT 230V** с клас на пожароустойчивост **120 min**, модел **CR120+BLFT230**

Примерна поръчка

- **CR120 + BLF(T)230, 160**

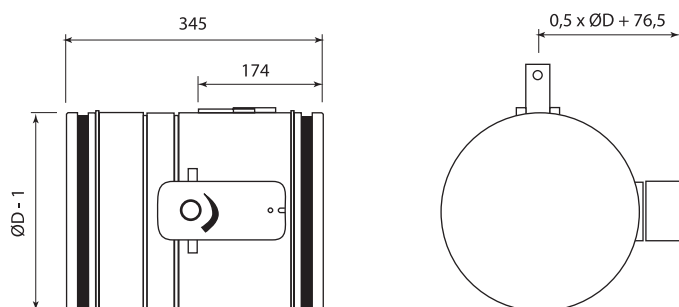
Пояснение:

CR120 = тип клапа с пожароустойчивост 120 min

BLF230 = моторна задвижка 230V без термичен елемент 72°C (управлява се от пожаро-известителна централа)

BLFT230 = моторна задвижка 230V с термичен елемент 72°C

160 = диаметър на клапата (вижте таблицата)



Размери			
CR120+BLFT230	ØD [mm]	ØD-1 [mm]	1/2ØD+76.5 [mm]
100	100	99	126.5
125	125	124	139
160	160	159	156.5
200	200	199	176.5
250	250	249	201.5
315	315	314	234

Селекция							
Dia	v	3	4	5	6	7	8
100	Qv	85	113	141	170	198	226
	Ve _{ff}	5	6.70	8.40	10	11.70	13.40
	Ps	12	18	25	34	44	56
	Lw	25	30	34	37	40	42
	Qv	133	177	221	265	309	353
125	Ve _{ff}	4.50	6	7.40	8.90	10.40	11.90
	Ps	10	14	19	25	33	41
	Lw	27	31	35	38	41	43
	Qv	217	290	362	434	507	579
	Ve _{ff}	4.10	5.40	6.80	8.10	9.50	10.80
160	Ps	8	11	15	19	25	31
	Lw	28	33	37	40	42	45
	Qv	339	452	566	679	792	905
	Ve _{ff}	3.80	5.10	6.30	7.60	8.90	10.20
	Ps	8	10	12	16	20	24
200	Lw	29	34	38	41	44	46
	Qv	530	707	884	1060	1237	1414
	Ve _{ff}	3.60	4.80	6	7.20	8.40	9.70
	Ps	7	9	11	13	16	20
	Lw	30	35	39	42	45	47
250	Qv	842	1122	1403	1683	1964	2244
	Ve _{ff}	3.50	4.60	5.80	7	8.10	9.30
	Ps	6	8	9	11	13	16
	Lw	32	36	40	43	46	48

Данните са измерени при:

- v = скорост на въздуха във въздуховода в m/s
- Qv = дебит в m³/h
- Ve_{ff} = скорост на въздуха през клапата в m/s
- Ps = налягане в Pa
- Lw = звуково налягане в dB(A)
- Dia = диаметър на въздуховода в mm